AKC. SPOL. PRVNÍ ČESKÁ SKLÁRNA V KYJOVĚ ČSR.

# KATALOG STAVEBNÍHO SKLA čís. 29.




# BAUGLAS-KATALOG No. 29.

A.-G. ERSTE BÖHMISCHE GLASFABRIK-KYJOV ČSR.

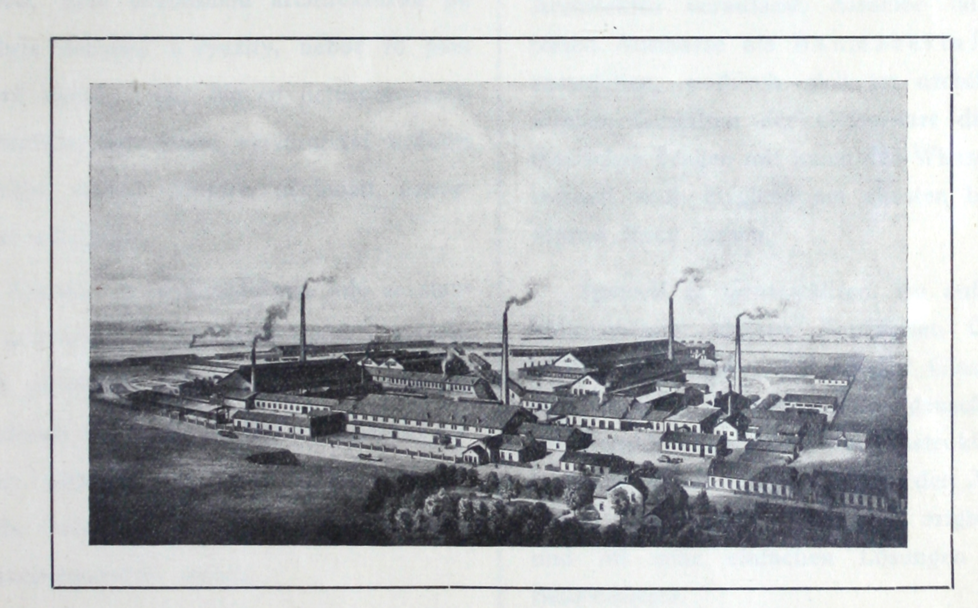
[BLANK PAGE]




CCA

# AKC. SPOL. PRVNÍ ČESKÁ SKLÁRNA V KYJOVĚ ČSR.

## KATALOG STAVEBNÍHO SKLA čís. 29.

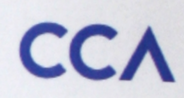


## BAUGLAS-KATALOG No. 29.

# A.-G. ERSTE BÖHMISCHE GLASFABRIK-KYJOV ČSR.

[BLANK PAGE]



AKC. SPOL.
**PRVNÍ ČESKÁ SKLÁRNA**
V KYJOVĚ.

K

A.-G.
**ERSTE BÖHMISCHE GLASFABRIK**
IN KYJOV.

# Sklo jako stavební hmota.

Jedinečné vlastnosti skla, jako: propustnost světla, isolace proti rozdílům tepelným a proti hluku, bezpečnost proti ohni, a pod. byly novodobou architekturou po zásluze oceněny a využity, neboť to jsou právě složky, jimiž lze co nejuspokojivěji v dnešním stavebním výtvarnictví vyřešiti důležité otázky estetiky, účelnosti, úspornosti a hygieny.

Zejména ve velkoměstech, kde se stavby provádějí na poměrně malých stavebních plochách, skýtá sklo pro jmenované přednosti dnešnímu architektu možnost nového, původního a často velmi jednoduchého řešení problémů novodobých sklo-železobetonových staveb.

Vyobrazení na listě 21 až 35 nejlépe ukazují možnost rozličného upotřebení skla ve tvaru stavebních kamenů, tvárnic a dlaždic.



# Glas als Baumaterial.

Die besonderen Eigenschaften des Glases, wie Lichtdurchlässigkeit, Wärme- und Geräusch-Isolation, Feuersicherheit, haben die moderne Architektur veranlasst, dasselbe im weitesten Ausmasse als Baumaterial heranzuziehen, wodurch sich im architektonischen Gestalten der Gegenwart die ästhetischen Fragen mit jenen der Wirtschaftlichkeit und Hygiene am ehesten befriedigend lösen lassen.

Speziell in Grossstädten, wo auf verhältnismässig kleinen Bauflächen Grossbauten aufgeführt werden, gibt Glas, das sich vermöge seiner Spezialeigenschaften den neuzeitlichen Eisenbetonkonstruktionen in bester Weise anpassen lässt, den Architekten Gelegenheit zu neuen, originellen und oft sehr einfachen Lösungen ihrer Bauprobleme.

Die Abbildungen auf Blatt 21 bis 35 geben das beste Zeugnis ab von den mannigfachen Verwendungsmöglichkeiten des Glases in Form von Steinen u. Fliesen.

[BLANK PAGE]






AKC. SPOL.
**PRVNÍ ČESKÁ SKLÁRNA**
V KYJOVĚ.




A.-G.
**ERSTE BÖHMISCHE GLASFABRIK**
IN KYJOV.

# Skleněné stavební kameny.

Takto jsou nazývány duté skleněné cihly, buď foukané (s povrchem úplně uzavřeným), nebo lisované (dole otevřené). Vyrábějí se v různých tvarech a velikostech (viz list 2—10) a jsou tak upraveny, že je lze vhodně vsaditi do každého otvoru ve zdi.

Skleněné stavební kameny předčí kterýkoliv jiný zasklívací materiál těmito vlastnostmi:

1. **Naprostou neproměnlivostí a trvanlivostí.** Kameny se trvale nezakalí, nepropouštějí prach a dají se velmi jednoduše čistiti. Úpravou a sílou skla dosahují pevnosti, kterou daleko předstihují nejen obyčejné tabulové sklo ale i silné lité tabule.

2. **Propustností světla.** Stěny kamenů jsou tak upraveny, že přímé světlo sluneční lámou a na všechny strany rozptylují, takže celý vnitřní prostor místnosti je rovnoměrně a příjemně osvětlen. To se uplatňuje zejména u těch sklen. stavebních kamenů, které jsou opatřeny na ploše obrácené do místnosti vodorovnými hranolky.

3. **Isolací.** Ve stavebních kamenech uzavřený vzduch je výborným isolátorem proti tepelným rozdílům a proti hluku.

4. **Bezpečností proti ohni.** Jak zkušenosti ukázaly, zabránily často skleněné plochy zbudované ze sklen. stavebních kamenů rozšíření ohně; kameny sice pod náporem plamenů popraskaly, ale držely pevně pohromadě a zastavily takto postup požáru.

### Použití skleněných stavebních kamenů.

Zpravidla se užívá kamenů č. 6 pro zasklívání oken stájových a sklepních, č. 8 a 9 pro zasklení větších ploch stěnových a okenních v továrních budovách, v topírnách, v remisách, atd. Kameny č. 12 hodí se zvláště pro mezistěny, kdežto č. 7 a také č. 6, pro klenby. Typ č. D. je určen pro zasklení velkých ploch, jež se vyskytují při stavbách továrních a dvoranových. Lisovaných kamenů č. 25—26 používá se ku stavbě skleněných stěn v budovách obytných, ve školách, nemocnicích, a pod.

### Zazdívání skleněných staveb. kamenů.

a) Zasazování kamenů budiž prováděno dle konstrukčního nákresu připojeného ku každé dodávce, při čemž zejména je dbáti toho, aby byly správně umístěny boční kameny (8/10, 6/10 a 4/10). Boční kusy musí býti vloženy do drážky asi 40 mm hluboké, ať se již kameny zasazují přímo do zdiva, nebo do dřevěného či železného rámu.

b) Jako spojivo se nejlépe osvědčuje u sklen. stav. kamenů čerstvě rozdělená malta obsahující:
4 díly drobného, ostrého písku,
2 díly Ia portlands. cementu a
1 díl pilin (prosévaných řezin).

c) K zazdění skleněných kamenů má se přikročiti teprve tehdy, když není již obavy ze sesednutí zdiva. Nicméně se však doporučuje opatřiti drážku určenou k zasazení kamenů pružnou vložkou (dřevěným rámem).

Upozorňujeme zejména na to, že skleněných stav. kamenů nelze použíti jako konstrukční složky, nýbrž je vždy nutno tlak na sklen. kameny podchytnouti oblouky nebo traversami a rozděliti jej na zdivo.

Poškozené sklen. stav. kameny lze snadno vytlučením po kusech odstraniti a nahraditi novými kusy stejného druhu a velikosti.

---

# Glas-Bausteine.

Unter dieser Bezeichnung werden **geblasene Hohlziegel** mit vollkommen geschlossener Oberfläche (Faconier) sowie **gepresste unten offene Hohlziegel** verstanden. Dieselben werden je nach ihrem Verwendungszweck in verschiedenen Formen und Grössen (siehe Blatt 2—10) erzeugt und sind so konstruiert, dass sie in jede Maueröffnung passend eingesetzt werden können.

Die Glasbausteine zeichnen sich gegenüber jedem anderen Verglasungsmateriale durch folgende Vorzüge aus:

1. Absolute **Unveränderlichkeit und Dauerhaftigkeit.** Die Steine werden nicht trübe, lassen keinen Staub eindringen und sind auf die einfachste Weise zu reinigen. Deren Festigkeit ist eine sehr grosse und übertrifft infolge Gestaltung und Glasstärke nichtnur jene des gewöhnlichen Fensterglases sondern auch so mancher Rohgusstafeln.

2. **Lichtdurchlässigkeit.** Die Wände der Steine sind so geformt, dass sie das direkte Sonnenlicht brechen und nach allen Seiten zerstreuen. Der Gesamtraum des Lokales wird dadurch gleichmässig und milde beleuchtet. Besonders kommt dies bei jenen Glasbausteinen zum Ausdruck, bei denen die dem Innenraume zugewendete Fläche horizontale Prismen aufweist.

3. **Isolation.** Die in den Steinen eingeschlossene Luft ist ein vorzüglicher Isolator gegen Temperaturunterschiede und gegen Geräusche.

4. **Feuersicherheit.** Abgebrannte Gebäude, in denen solche Steine verwendet wurden, haben wiederholt ihre Nachbarschaft vor gleichem Schicksale bewahrt. Die Steine waren durch Einwirkung der Flammen wohl zersprungen, hielten aber dennoch zusammen, wodurch ein Weitergreifen des Brandherdes verhütet wurde.

### Verwendung der Glasbausteine.

Im Allgemeinen werden die Bausteine No. 6 für Verglasungen von Stall- u. Kellerfenster, die Steine No. 8 und 9 für Verglasungen von grösseren Wand- u. Fensterflächen in Fabriksgebäuden, Heizhäusern, Lokomotivremisen, etc., verwendet. Die Steine No. 12 eignen sich insgesonders für Zwischenwände, während die Type No. 7 neben jener der No. 6 für Gewölbe Verwendung findet. Die Type No. D ist für grosse Flächen konstruiert, wie solche meist in Fabriks- u. Hallenbauten zu verbauen (vermauern) sind.

Die gepressten Steine No 25—26 werden meist zur Verglasung von Wandflächen in Wohngebäuden, Schulen, Krankenhäusern, u. dgl. benützt.

### Vermauerung der Glasbausteine.

a) die Versetzung der Steine hat stets laut der jeder Lieferung beigegebenen Konstruktionszeichnung zu erfolgen, wobei hauptsächlich auf die richtige Placierung der Randsteine (8/10, 6/10 u. 4/10) zu achten ist. Die Randsteine müssen — gleichviel ob sie direkt im Mauerwerk oder in einem Rahmen aus Holz oder Eisen sitzen — in einem cka. 40 mm tiefen Falz verlegt werden.

b) Als Mörtel ist im Allgemeinen ein wenig treibender u. frisch angemachter Zementmörtel zu verwenden. Besonders empfiehlt sich:
4 Teile scharfer Sand,
2 Teile Ia Portlandzement u.
1 Teil gesiebte Sägespäne.

c) Mit der Vermauerung der Glasbausteine ist erst dann zu beginnen, bis keinerlei Setzungen des Mauerwerkes mehr zu befürchten sind. Trotzdem empfiehlt es sich, den zur Aufnahme der Steine bestimmten Falz mit einer elastischen Einlage (Holzrahmen) zu versehen.

Besonders machen wir darauf aufmerksam, dass die Glasbausteine nicht als Konstruktionsteil benützt werden dürfen und sind Drücke gegen die Glassteine stets durch Bögen oder Traversen abzufangen und auf das Mauerwerk zu verteilen.

Beschädigte Glasbausteine lassen sich durch stückweises Herausschlagen entfernen und durch neue Steine gleicher Type u. Grösse leicht ersetzen, wodurch eventuelle Reparaturen ohne Schwierigkeiten vorgenommen werden können.

[BLANK PAGE]





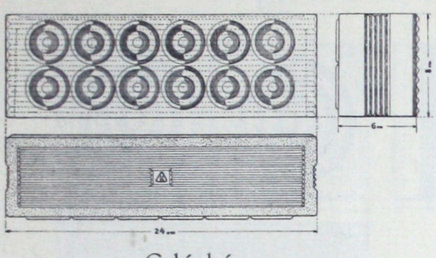

AKC. SPOL.
**PRVNÍ ČESKÁ SKLÁRNA**
V KYJOVĚ.



A.-G.
**ERSTE BÖHMISCHE GLASFABRIK**
IN KYJOV.

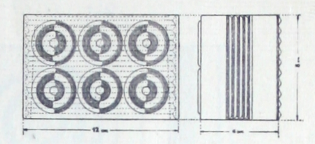
## Stavební kameny lisované, dole otevřené č. 25
## Gepresste unten offene Glasbausteine No. 25

1/1



Celý kámen
Ganzer Stein

1/2

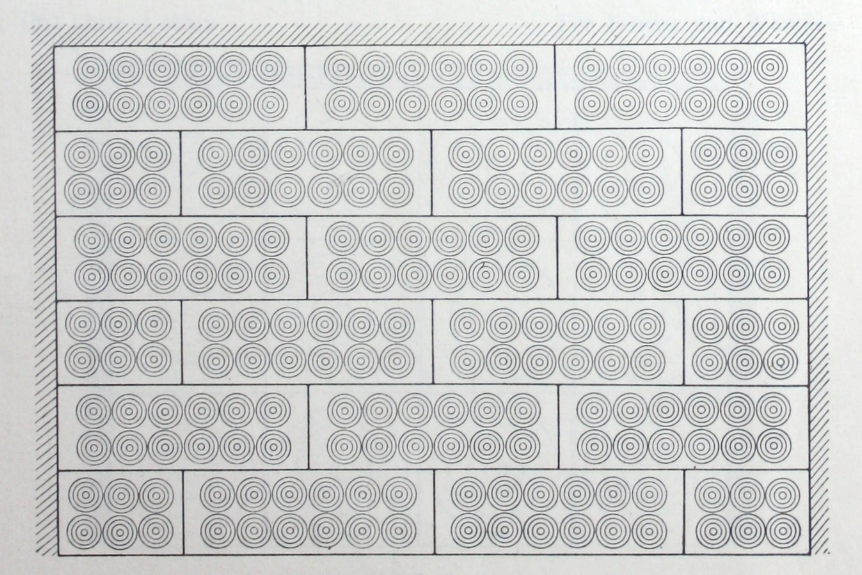


Poloviční kámen
Halber Stein

| | | | |
|---|---|---|---|
| Počet celých kamenů na | 1 m² | 50 | kusů |
| Anzahl 1/1 (Normal) Steine per | 1 m² | 50 | Stück |
| Váha jednoho celého kamene | ca: 1250 g | | |
| Gewicht eines ganzen Steines | ca: 1250 g | | |

Pro okna a stěny

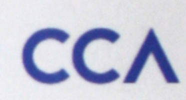
Für Fenster und Wände



Část zasklené plochy
Teil einer verglasten Fläche

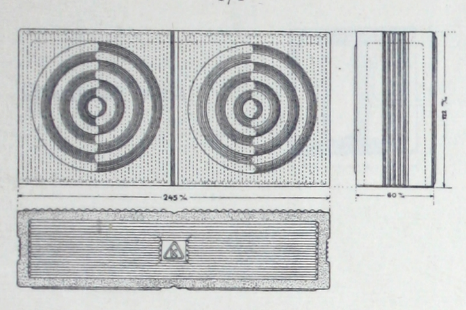
[BLANK PAGE]



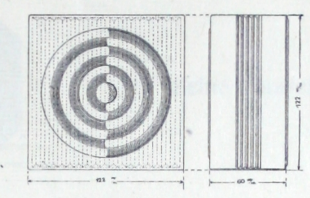



## Stavební kameny lisované, dole otevřené, velký tvar č. 26
## Gepresste unten offene Glasbausteine, grössere Type No. 26

1/1



1/2

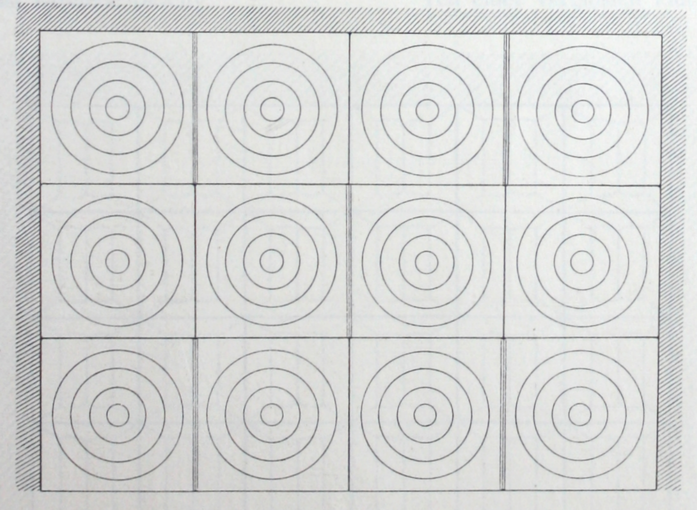


Celý kámen
Ganzer Stein

Poloviční kámen
Halber Stein

| | | | |
|---|---|---|---|
| Počet celých kamenů na 1 m² / Anzahl 1/1 (Normal) Steine per 1 m² | | 32 | kusů / Stück |
| Váha jednoho celého kamene / Gewicht eines ganzen Steines | ca: 1700 g | | |

Pro okna a stěny — Für Fenster und Wände



Část zasklené plochy
Teil einer verglasten Fläche

[BLANK PAGE]

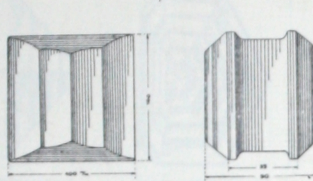





## Stavební kámen č. 6
## Glasbaustein No. 6

1/1

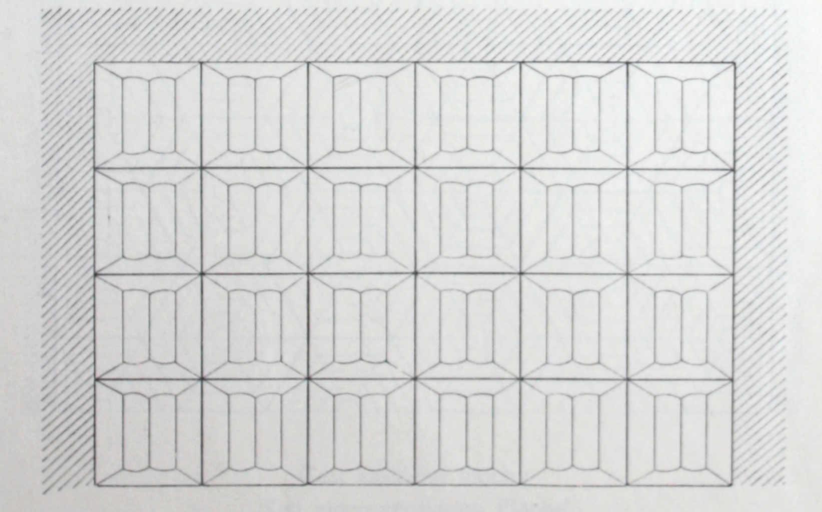
Pro malá okna



Für kleine Fenster

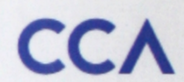
| | | | |
|---|---|---|---|
| Počet celých kamenů na | 1 m² | 100 | kusů |
| Anzahl 1/1 (Normal) Steine per | 1 m² | | Stück |
| Váha jednoho kamene / Gewicht eines Steines | ca: 500 g | | |

Část zasklené plochy — Teil einer verglasten Fläche

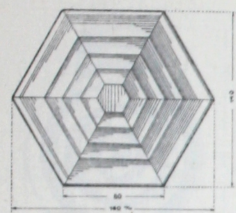
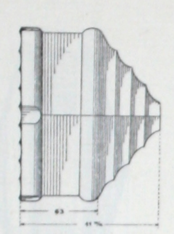


[BLANK PAGE]

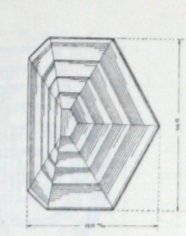


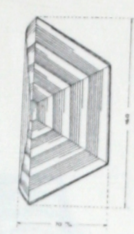
## Stavební kámen č. 7a
## Glasbaustein No. 7a

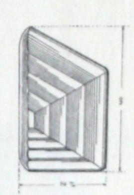
1/1



8/10



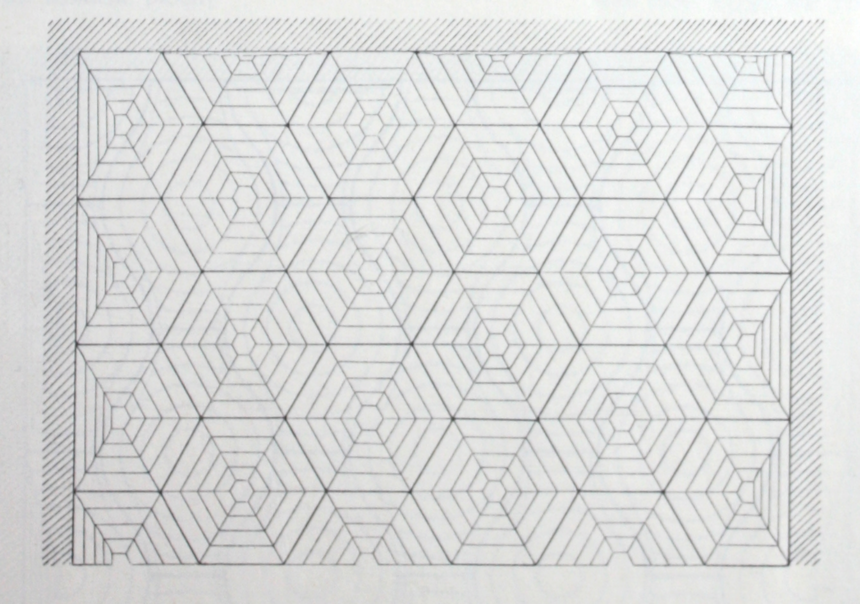
6/10



4/10

| | | | |
|---|---|---|---|
| Počet celých kamenů na | 1 m² | 58 | kusů |
| Anzahl 1/1 (Normal) Steine per | 1 m² | | Stück |
| Váha jednoho celého kamene | ca: 880 g | | |
| Gewicht eines ganzen Steines | | | |

Pro okna, stěny a klenutí — Für Fenster, Wände und Wölbungen



Část zasklené plochy
Teil einer verglasten Fläche

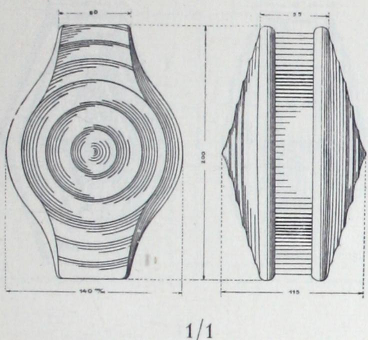
[BLANK PAGE]

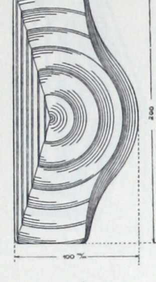


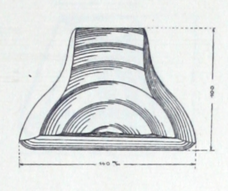


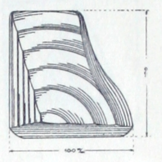

## Stavební kámen č. 8
## Glasbaustein No. 8

Pro okna a stěny — Für Fenster und Wände







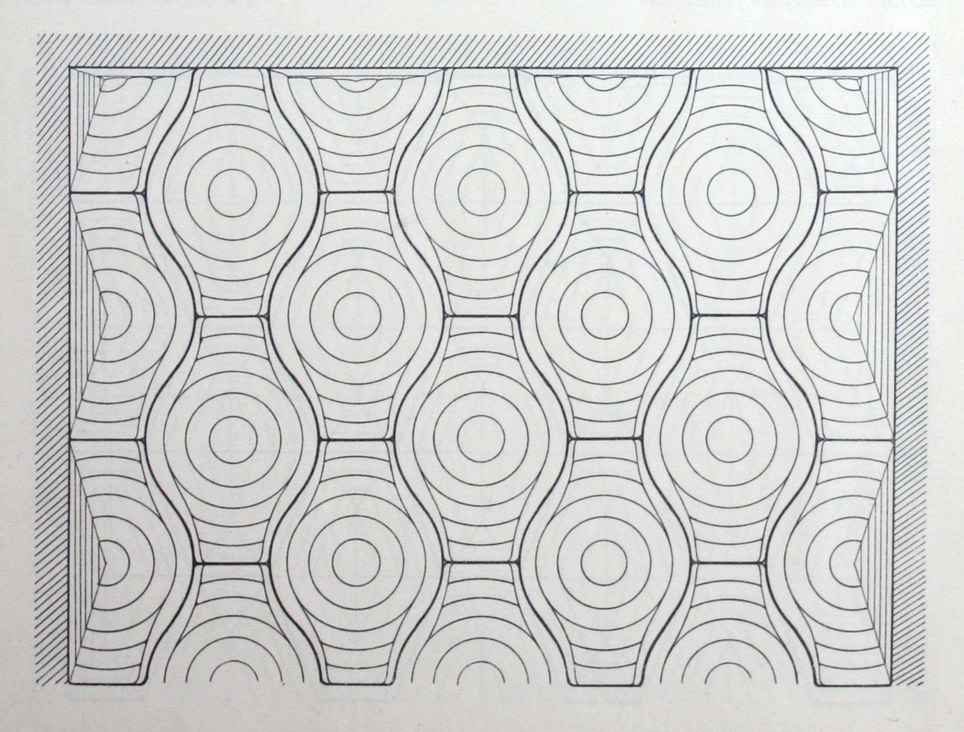


1/1 — 8/10 — 6/10 — 4/10

Počet celých kamenů na 1 m² 50 kusů
Anzahl 1/1 (Normal) Steine per 1 m² 50 Stück

Váha jednoho celého kamene
Gewicht eines ganzen Steines ca: 850 g

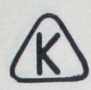
Část zasklené plochy — Teil einer verglasten Fläche



[BLANK PAGE]





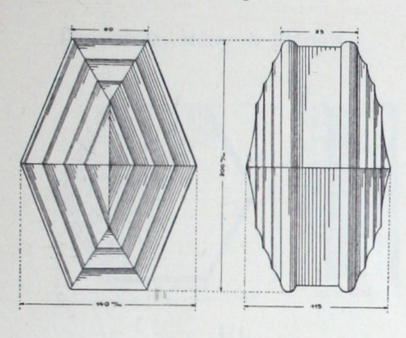





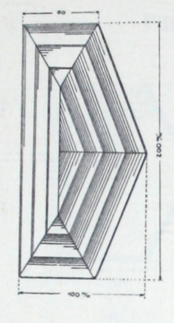
## Stavební kámen č. 9
## Glasbaustein No. 9

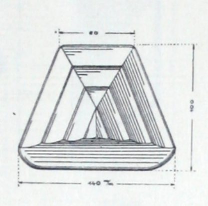
Pro okna a stěny

Für Fenster und Wände



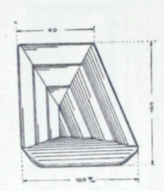
1/1





8/10

6/10

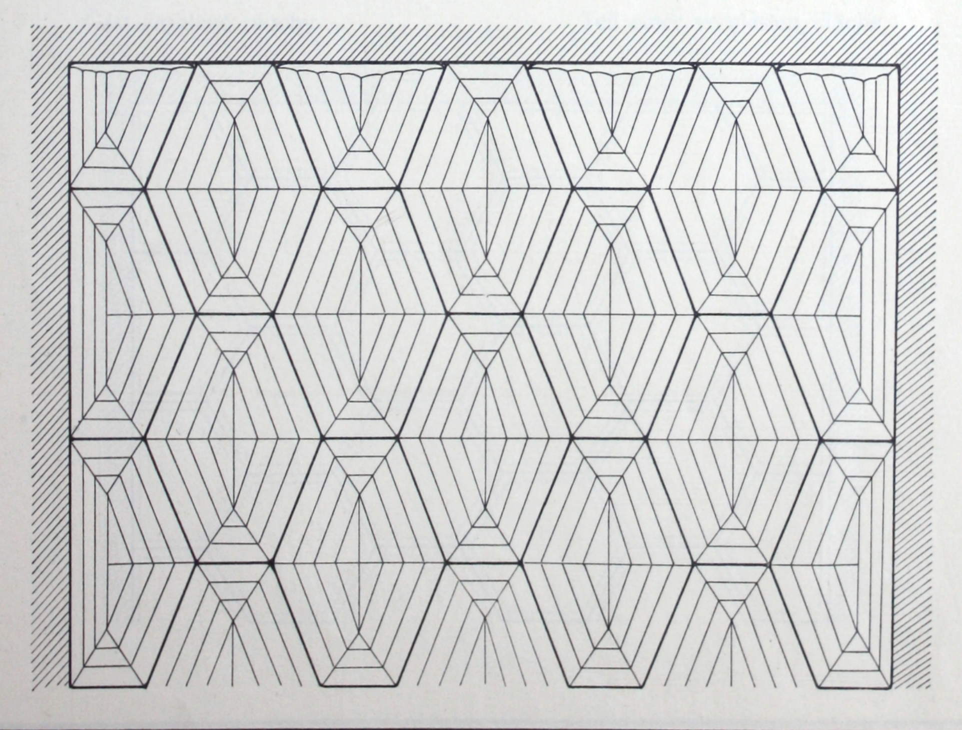


4/10

| | | | |
|---|---|---|---|
| Počet celých kamenů na 1 m² | 50 | kusů |
| Anzahl 1/1 (Normal) Steine per 1 m² | | Stück |
| Váha jednoho celého kamene / Gewicht eines ganzen Steines | ca 850 g | |

Část zasklené plochy

Teil einer verglasten Fläche



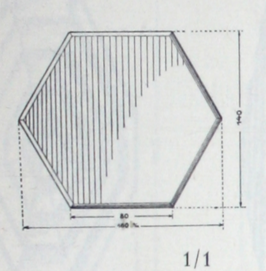
[BLANK PAGE]

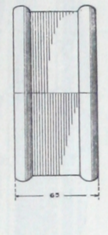


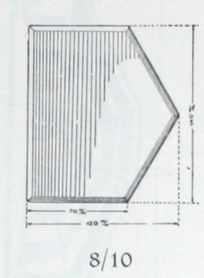


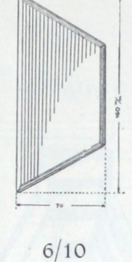

# Stavební kámen č. / Glasbaustein No. 12

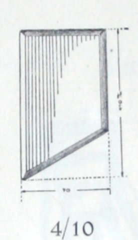
Pro okna, stěny a klenutí — Für Fenster, Wände und Wölbungen


1/1



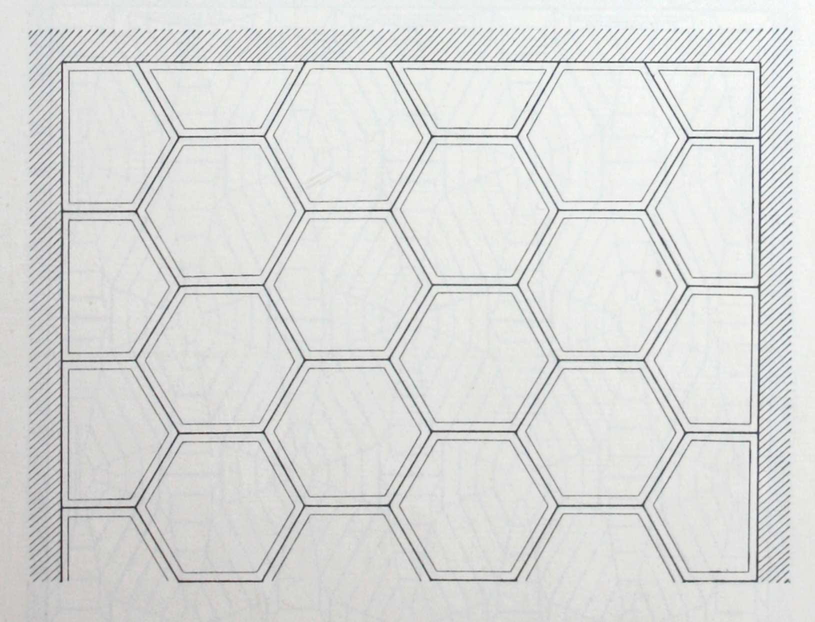

8/10


6/10


4/10

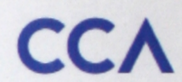
| | | | |
|---|---|---|---|
| Počet celých kamenů na | 1 m² | 58 | kusů |
| Anzahl 1/1 (Normal) Steine per | 1 m² | | Stück |
| Váha jednoho celého kamene / Gewicht eines ganzen Steines | ca: 900 g | | |

Část zasklené plochy — Teil einer verglasten Fläche



[BLANK PAGE]



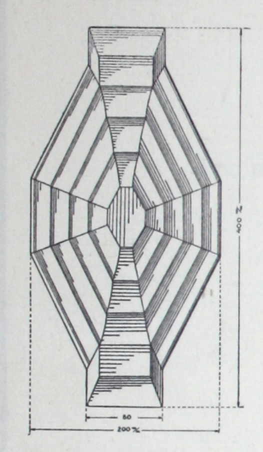
AKC. SPOL.
PRVNÍ ČESKÁ SKLÁRNA
V KYJOVĚ.

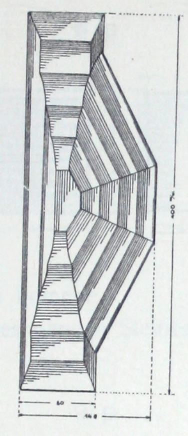


A.-G.
ERSTE BÖHMISCHE GLASFABRIK
IN KYJOV.

## Dvojité stavební kameny, druh Doppelglasbausteine, Type D

1/1





8/10

6/10

4/10

| | | | |
|---|---|---|---|
| Počet celých kamenů na | 1 m² | 18 | kusů |
| Anzahl 1/1 (Normal) Steine per | 1 m² | | Stück |
| Váha jednoho celého kamene / Gewicht eines ganzen Steines | ca 3200 g | | |

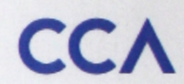
Jen pro velmi velká okna a stěny — Nur für sehr grosse Fenster und Wände

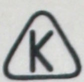


Část zasklené plochy — Teil einer verglasten Fläche

[BLANK PAGE]





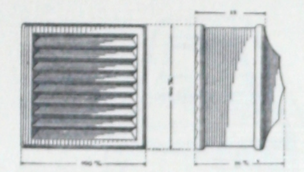


# Prismatické skleněné stavební kameny
# Prismatische Glasbausteine

[: Při zazdívání musí prismatická strana směřovati vždy dovnitř :]
[: Die mit den horizontalen Prismen versehene Fläche muss dem Innen-Raum zugekehrt sein :]

6 p

Pro malá okna

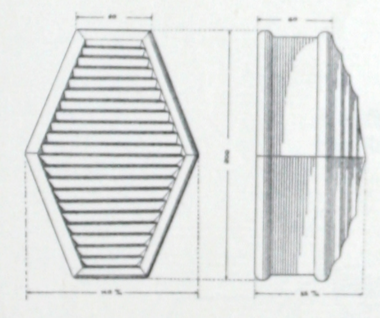


Für kleine Fenster

Váha celého kamene
Gewicht eines ganzen Steines — ca: 600 g

9 p

Pro okna a stěny

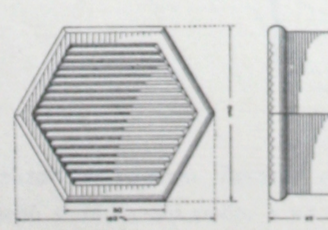


Für Fenster u. Wände

Váha celého kamene
Gewicht eines ganzen Steines — ca: 950 g

12 p

Pro okna, stěny a klenutí



Für Fenster, Wände und Wölbungen

Váha celého kamene
Gewicht eines ganzen Steines — ca: 1050 g

[: Ku kamenům prismatickým dodávají se potřebné dílčí kameny z příslušných druhů obyčejných :]
[: Zu den prismatischen Steinen werden die Teilsteine der betreffenden gewöhnlichen Typen geliefert :]

[BLANK PAGE]





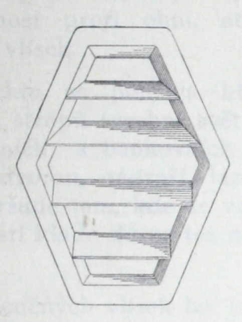




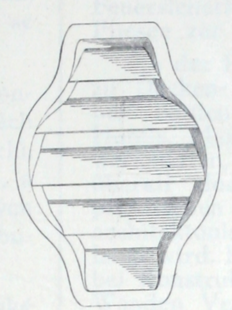


## Ventilace ku stavebním kamenům, z pozink. plechu, lakované
## Ventilationen zu Glasbausteinen, aus lackiertem Zinkblech

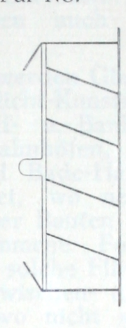
Pro čís.
Für No. 9



Pro čís.
Für No. 8

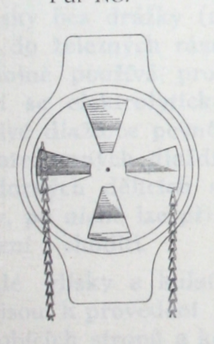


Pro čís.
Für No. 8 a 9

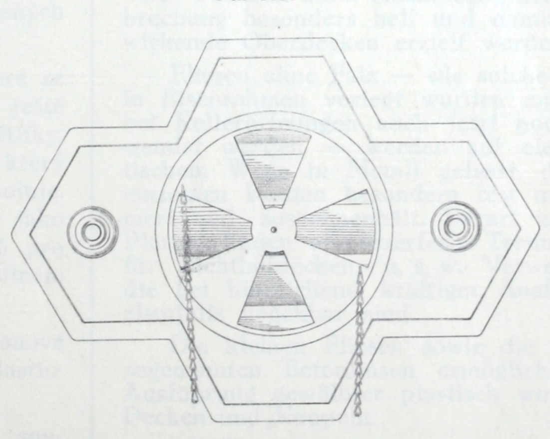


Průřez
Schnitt

Pro čís.
Für No. 8



Pro čís.
Für No. 12



Ventilace montují se při zazdívání kamenů. Zasazují se místo těchto ve velikosti 1 aneb 4 kamenů v žádoucím počtu a na žádoucím místě.

Die Ventilationen werden bei Einmauerung der Steine montiert. — Sie werden an Stelle eines Steines bezw. von vier Steinen versetzt, und zwar in beliebiger Anzahl an den gewünschten Stellen.


INTERNATIONAL


CCA

# Skleněné vlísky.

Vlastnosti vyzvednuté u skleněných stavebních kamenů, jako propustnost světla, isolace proti tepelným změnám a hluku, bezpečnost proti ohni, atd., uplatňují se také u vlísek.

Těchto se používá hlavně pro konstrukce stropů (vrchní světlo) při stavbách obchodních a bankovních domů, hotelů, tržišť, dvoran, nádraží, lázní, tělocvičen, a vůbec všude tam, kde se vedle praktických předností klade důraz též na výstavnost budovy.

Skleněných vlísek lze však použíti také velmi výhodně ku konstrukci stěn tam, kde se neklade takový důraz na isolaci proti rozdílům tepelným.

Nejnověji vyrábíme též vlísky s drážkami tak zvětšenými, že nosná konstrukce z armovaného betonu je vespod úplně, až na malou spáru, zakryta vlískami, čímž se dociluje využitím lomu světla velmi jasných a vzdušně působících stropů.

Vlísky bez drážky (dlaždice), které se kladou do železných rámů, a jichž se ještě dnes hojně používá pro sklepní světlíky, zasazují se elektrolyticky do kovu, který jednotlivé dlaždice pevně objímá a spojuje. Takto armovaných dlaždic používá se jako ohnivzdorných dělících stěn a stropů pro světlíky, po nichž lze při dostatečně silném provedení i choditi.

Malé vlísky a kulaté t. zv. betonové čočky jsou k provedení klenutých, plasticky působících stropů a kopulí.

Železobetonování slouží při tom současně jako nosná konstrukce a má se vzhledem k tomu profilovati dle rozpětí a žádoucí nosnosti.

# Glas-Fliesen.

Die bei den Glas-Bausteinen hervorgehobenen Eigenschaften, wie Lichtdurchlässigkeit, Wärme- u. Geräusch-Isolation, Feuersicherheit, kommen auch bei den Fliesen zur Geltung.

In der Hauptsache werden Glas-Fliesen zu Decken- und Oberlicht-Konstruktionen bei Bauten von Kauf- u. Bankhäusern, Hotels, Markthallen, Bahnhöfen, Betriebswerkstätten, Turn- und Bade-Hallen und überall dort verwendet, wo neben den praktischen Vorteilen der Bauten auch eine architektonisch vollkommene Form verlangt wird. Doch finden solche Fliesen auch bei Konstruktion von Zwischen- u. Aussen-Wänden Verwendung, wo nicht so grosse Ansprüche auf die Isolation gegen Temperaturunterschiede gestellt werden wie bei hohlen Glasbausteinen.

In jüngster Zeit erzeugen wir auch Fliesen mit derart vergrösserten Falzen, dass die Tragkonstruktion aus armiertem Beton auf der Unterseite bis auf kleine Fugen ganz von den Fliesen umschlossen wird, wodurch unter Ausnützung der Lichtbrechung besonders hell und damit luftig wirkende Oberdecken erzielt werden.

Fliesen ohne Falz — wie solche früher in Eisenrahmen verlegt wurden und z. B. bei Kelleröffnungen auch jetzt noch verwendet werden — werden auf elektrolytischem Wege in Metall gefasst, das die einzelnen Platten besonders fest umklammert und zusammenhält. Derart armierte Platten finden als feuerfeste Trennwände, für Lichthofdecken, u. s. w. Verwendung, die bei hinreichend kräftiger Ausführung ebenfalls begehbar sind.

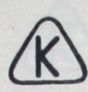
Die kleinen Fliesen sowie die runden sogenannten Betonlinsen ermöglichen die Ausführung gewölbter plastisch wirkender Decken und Kuppeln.

Die Eisenbetonierung dient gleichzeitig als Tragkonstruktion und ist sie demzufolge je nach der Spannweite und erforderlichen Tragfähigkeit zu profilieren.

[BLANK PAGE]



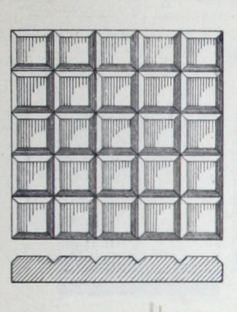





## Skleněné dlaždice.
## Fussbodenplatten.

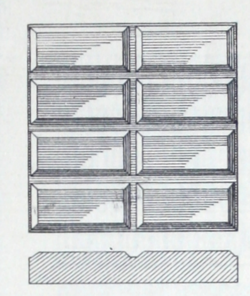
50



Velikost:
Grösse:

150 × 150 × 20 mm
150 × 150 × 25 mm
160 × 160 × 25 mm
160 × 160 × 30 mm
160 × 160 × 40 mm
200 × 200 × 20 mm
200 × 200 × 25 mm
200 × 200 × 30 mm
250 × 250 × 20 mm

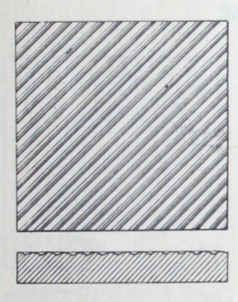
51



Velikost:
Grösse:

160 × 160 × 25 mm
160 × 160 × 30 mm
160 × 160 × 40 mm

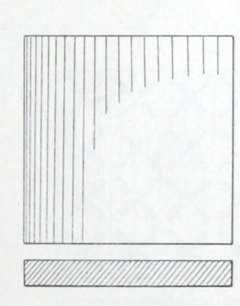
52



Velikost:
Grösse:

160 × 160 × 25 mm
160 × 160 × 30 mm
160 × 160 × 40 mm
200 × 200 × 20 mm
200 × 200 × 25 mm
200 × 200 × 30 mm

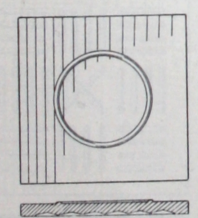
53

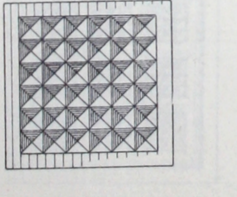


Velikost:
Grösse:

100 × 100 × 20 mm
150 × 150 × 20 mm
150 × 150 × 25 mm
160 × 160 × 25 mm
160 × 160 × 30 mm
160 × 160 × 40 mm
200 × 200 × 20 mm
200 × 200 × 25 mm
200 × 200 × 30 mm
250 × 250 × 20 mm

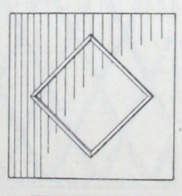
54

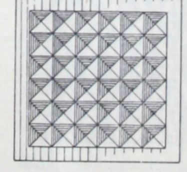




Velikosť:
Grösse: 137 × 137 × 10 mm

55

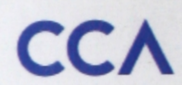




Velikost:
Grösse: 137 × 137 × 10 mm

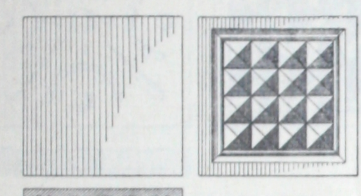
[BLANK PAGE]



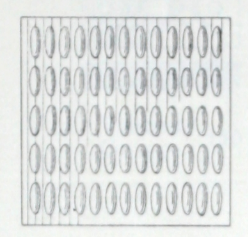
## Skleněné dlaždice
## Fussbodenplatten

56



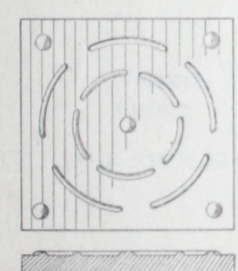
Velikost: 150 × 150 × 10 mm
Grösse:

57



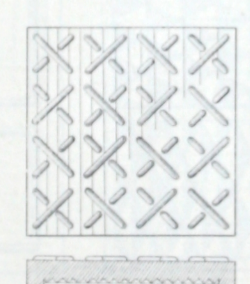
Velikost: 160 × 160 × 20 mm
Grösse:

58



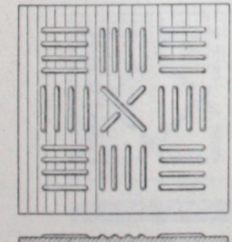
Velikost: 150 × 150 × 20 mm
160 × 160 × 25 mm
Grösse: 195 × 195 × 20 mm

59



Velikost: 160 × 160 × 20 mm
Grösse: 200 × 200 × 20 mm

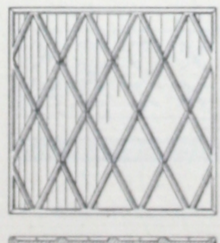
60



Velikost: 185 × 185 × 20 mm
Grösse:



61





Velikost: 195 × 195 × 20 mm
Grösse: 195 × 195 × 30 mm

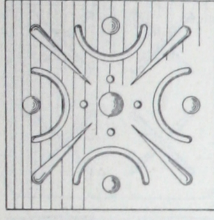
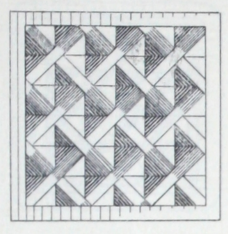
[BLANK PAGE]





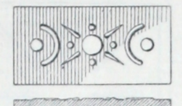
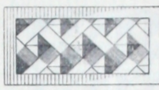

## Skleněné dlaždice
## Fussbodenplatten

62

Velikost: 138 × 138 × 20 mm
Grösse: 150 × 150 × 20 mm
190 × 190 × 25 mm

63

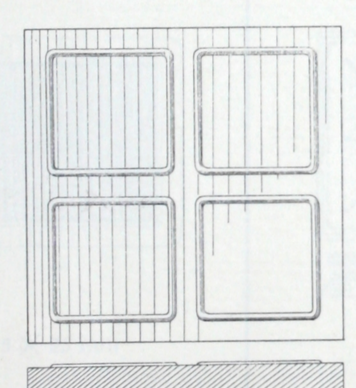
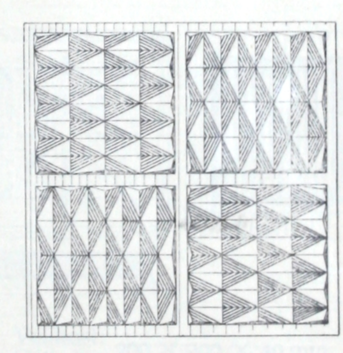



Velikost:
Grösse: 150 × 75 × 25 mm

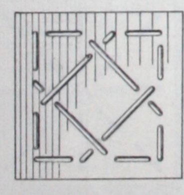
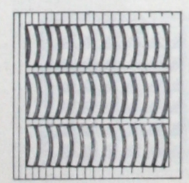
64

Velikost:
Grösse:

335 × 335 × 30 mm

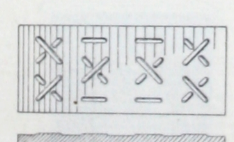
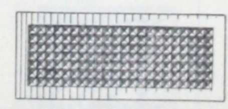



65

Velikost:
Grösse: 150 × 150 × 20 mm

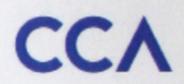
66

Velikost:
Grösse: 200 × 85 × 20 mm

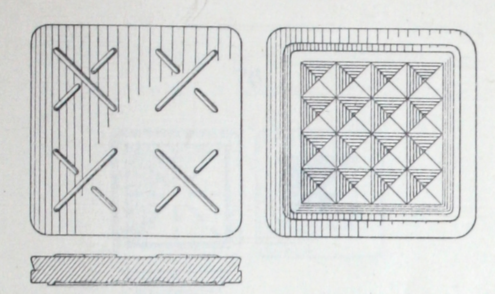
[BLANK PAGE]



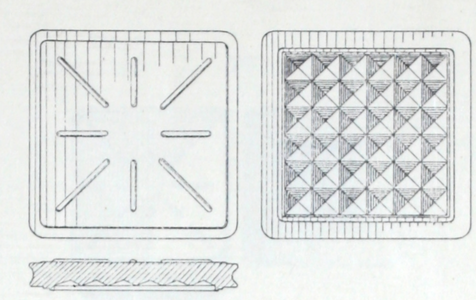
## Skleněné vlísky k zazdívání do betonu
## Betonfliesen

70



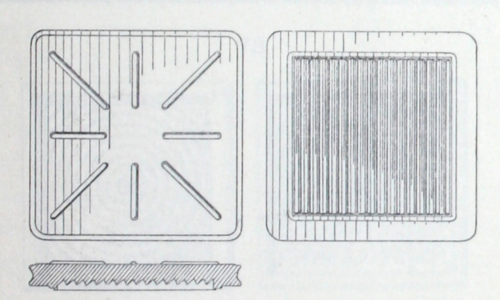
Velikost:
Grösse: 165 × 165 × 25 mm

71



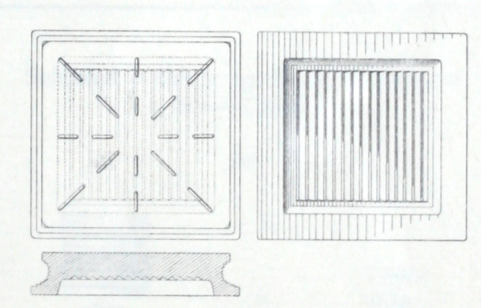
Velikost:
Grösse: 175 × 175 × 25 mm

72



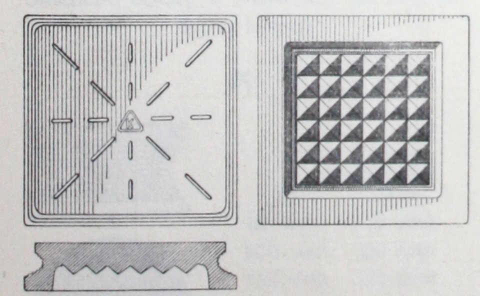
Velikost:
Grösse: 175 × 175 × 25 mm

73



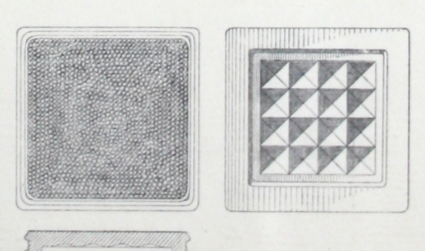
Velikost:
Grösse: 200 × 200 × 40 mm

74



Velikost:
Grösse: 200 × 200 × 45 mm

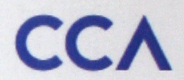
75



Velikost:
Grösse: 175 × 175 × 32 mm

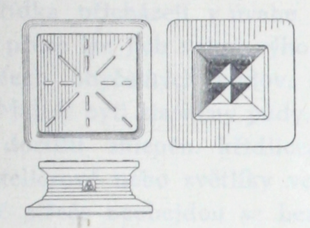
[BLANK PAGE]



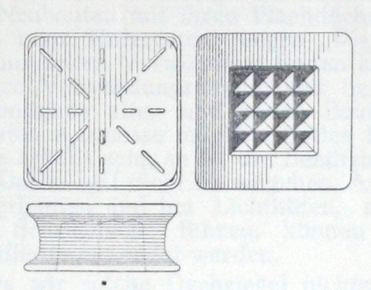
## Skleněné vlísky k zazdívání do betonu
## Betonfliesen

76



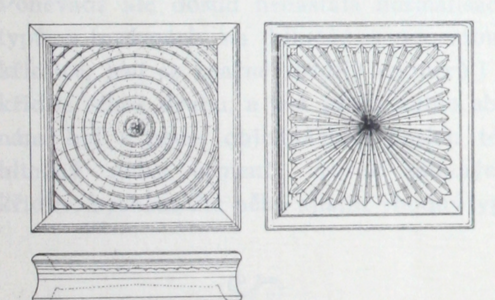
Velikost:
Grösse: 120 × 120 × 50 mm

77



Velikost:
Grösse: 150 × 150 × 65 mm

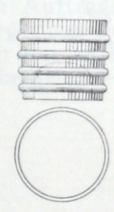
78



Velikost:
Grösse: 200 × 200 × 50 mm

Skleněné čočky k zazdívání do betonu
Beton-Linsen

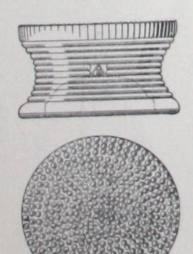
79



| ∅ | Výška Höhe |
|---|---|
| 70 mm | 65 mm |

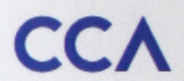
Skleněné čočky k zazdívání do betonu
Beton-Linsen

80



| ∅ | Výška Höhe |
|---|---|
| 65 mm | 40 mm |
| 100 mm | 60 mm |
| 130 mm | 70 mm |


INTERNATIONAL


CCA

# Skleněné křidlice.

I když u nejmodernějších staveb s plochými střechami z betonu nebo dřevocementu zřídka přicházejí v úvahu skleněné křidlice, přece lze jich velmi výhodně použíti u všech obyčejných budov, starých i nových. Mají-li býti zjasněny půdy, lze toho nejlépe docíliti skleněn. křidlicemi. Také stavby atelierové nebo světlíky vedoucí až ku šikmé střeše neobejdou se bez skleněných křidlic.

Jelikož vyrábíme skleněné křidlice nejen ve tvaru bobrovek a kosočtverců, nýbrž i na 200 různých typů křidlic drážkových, můžeme téměř vždy dodati druh žádaný. Poněvadž ale dosud nenastala normalisace typů v továrnách na hliněné a cementové křidlice, jeví se značné rozdíly rozměrů i u křidlic téhož druhu, a jest proto nutno, aby nám byl s první objednávkou poslán též hliněný nebo cement. vzorek žádaných křidlic, bychom dle něho zjistili vhodný typ.



# Glas-Dachziegel.

Wenn auch Dachziegel bei den modernsten Neubauten mit ihren Flachdächern aus Beton resp. Holzcement wegen „Platzmangel" nur selten Verwendung finden können, ist ihre Verwendungsmöglichkeit bei allen gewöhnlichen alten und neuen Bauten im weitesten Ausmasse möglich. Sollen Bodenräume erhellt sein, so ist die Benützung von Glas-Dachziegel nicht zu umgehen. Auch bei Atelierbauten und bei Lichthöfen, die zu einem Schrägdache führen, können selbe vorteilhaft verwendet werden.

Da wir solche Dachziegel nichtnur für Biberschwanz- und Asbestcement - Dach ziegel, sondern auch für beinahe 200 verschiedene Typen von Falzdachziegeln erzeugen, sind wir beinahe stets in der Lage, zu dem gegebenen Dachdeckungsmaterial gut passende Glasziegel zu liefern. Nachdem jedoch in den Ton- und Cementziegel-Fabriken eine Normalisierung leider noch nicht Platz gegriffen hat, so dass selbst bei Ziegeln gleicher Typen namhafte Unterschiede in den Dimensionen zu konstatieren sind, ist es unumgänglich notwendig, uns bei der ersten Auftragserteilung stets einen Originalziegel aus Ton oder Zement einzusenden, da wir nur an Hand dieser unsere passende Glasdachziegel-Type eruieren können.



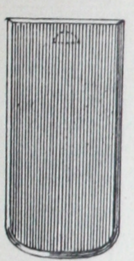
[BLANK PAGE]






## VÝTAH z našeho ceníku křidlic.
## AUSZUG aus unserem Dachziegel-Katalog.

1 & 2

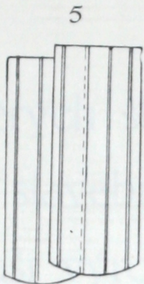


**Bobrovky**
**Biberschwänze**

Velikost:
Grösse:

No 1 370 × 160 mm
No 2 370 × 180 mm

5

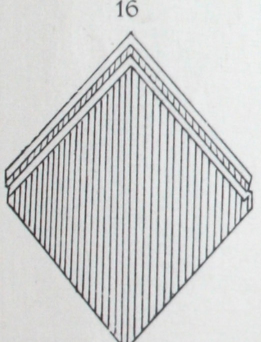


**Bobrovka dvojitá**
**Doppelbiberschwanz**

Velikost:
Grösse:

380 × 215 mm

16

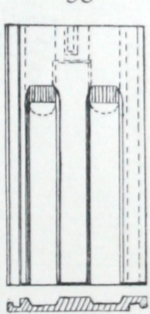


**Křidlice kosočtvercová**
**Rautenförmige Dachziegel**

Velikost:
Grösse:

500 × 395 mm

58

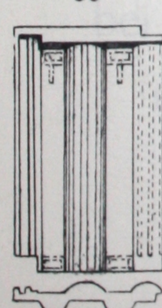


**Křidlice drážková**
**Falzziegel**

Velikost:
Grösse:

415 × 220 mm

86



**Křidlice s dvojí drážkou**
**Doppelfalzziegel**

Velikost:
Grösse:

390 × 235 mm

152



**Křidlice s dvojí drážkou**
**D cppelfalzziegel**

Velikost:
Grösse:

390 × 225 mm

# Vyobrazení některých staveb, při nichž bylo použito stavebních kamenů resp. vlísek naší výroby

…er Bauten,
… Fussbodenplatten
…wendet wurden

[BLANK PAGE]





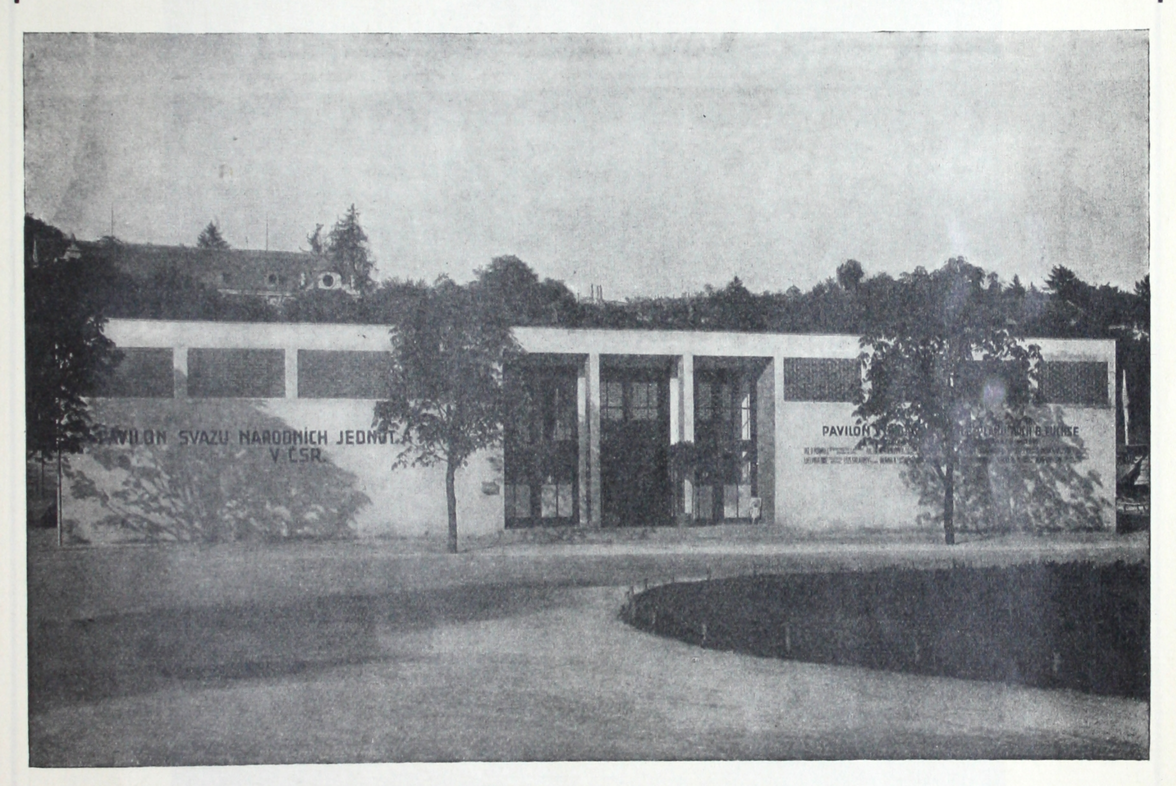

AKC. SPOL.
**PRVNÍ ČESKÁ SKLÁRNA**
V KYJOVĚ.

A.-G.
**ERSTE BÖHMISCHE GLASFABRIK**
IN KYJOV.

**Okna z lisovaných, dole otevřených stavebních kamenů č. 25**
**Fenster aus gepressten unten offenen Glasbausteinen No. 25**

Pavilon na výstavišti v Brně

Pavilon am Ausstellungsgelände in Brünn




Projektoval a provedl arch. B. Fuchs, Brno

Projektiert u. ausgeführt: Arch. B. Fuchs, Brünn

[BLANK PAGE]

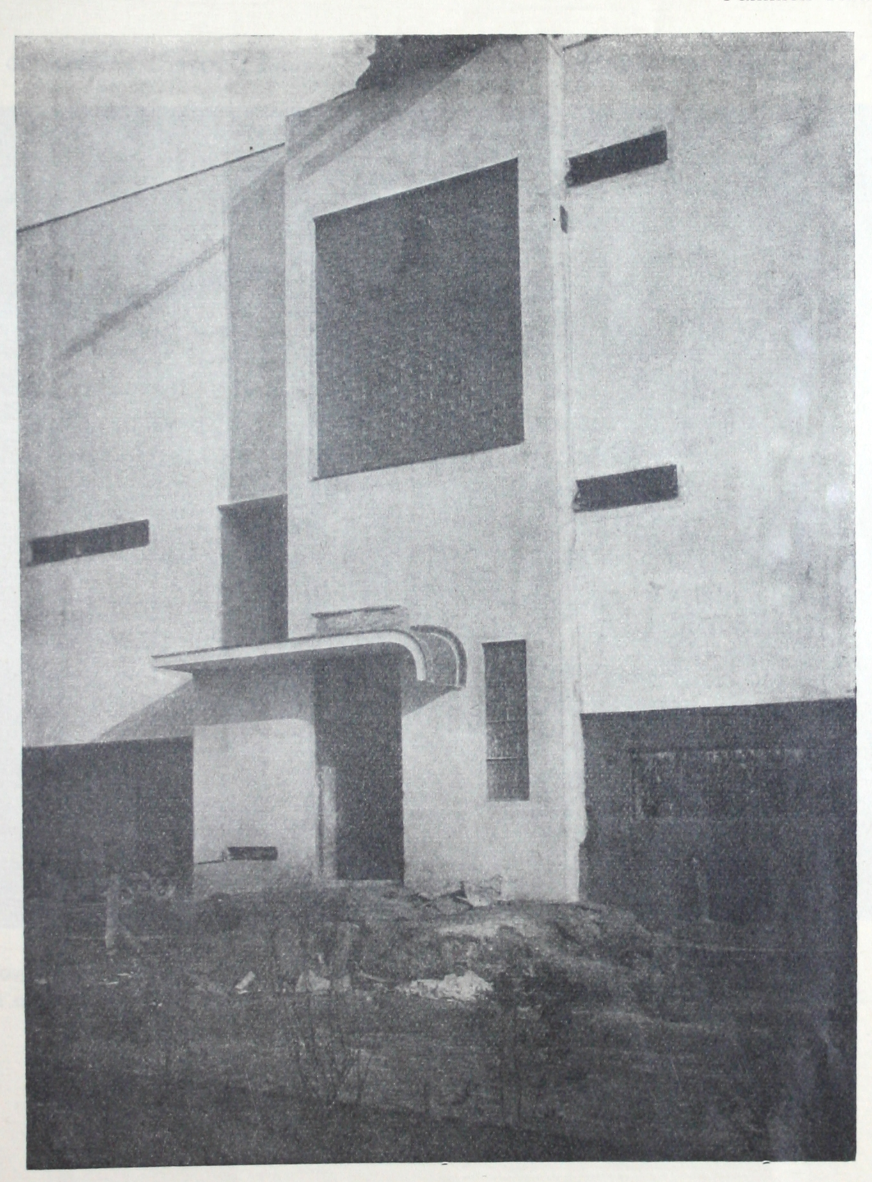





**Schodišťové okno z lisovaných stavebních kamenů č. 25**
**Stiegenfenster aus gepressten Glasbausteinen No. 25**

Rodinná vila

Familien-Villa



Navrhl arch. Hofmann, Praha
Provedl arch. V. Pospíšil, Praha

Projektierte Arch. Hofmann, Prag
Ausgeführt von Arch. V. Pospíšil, Prag

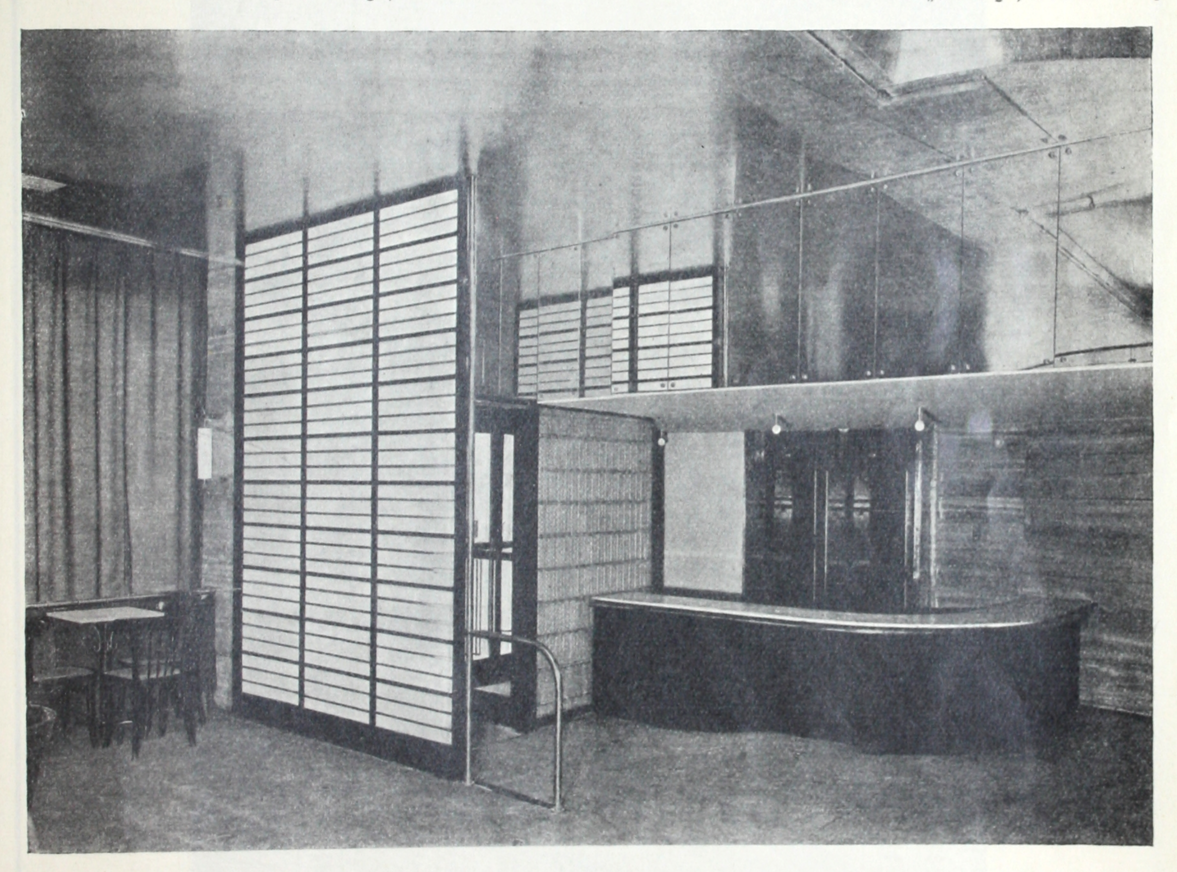
[BLANK PAGE]






## Stěna z lisovaných stavebních kamenů č. 25
## Wand aus gepressten Glasbausteinen No. 25

Vchod do kavárny „Savoy“, Brno — Vestibul im Café „Savoy“, Brünn



Projektoval arch. Wiesner, Brno
Provedl arch. J. Kumpošt, Brno

Projektierte Arch. Wiesner, Brünn
Durchgeführt von Arch. J. Kumpošt, Brünn

[BLANK PAGE]

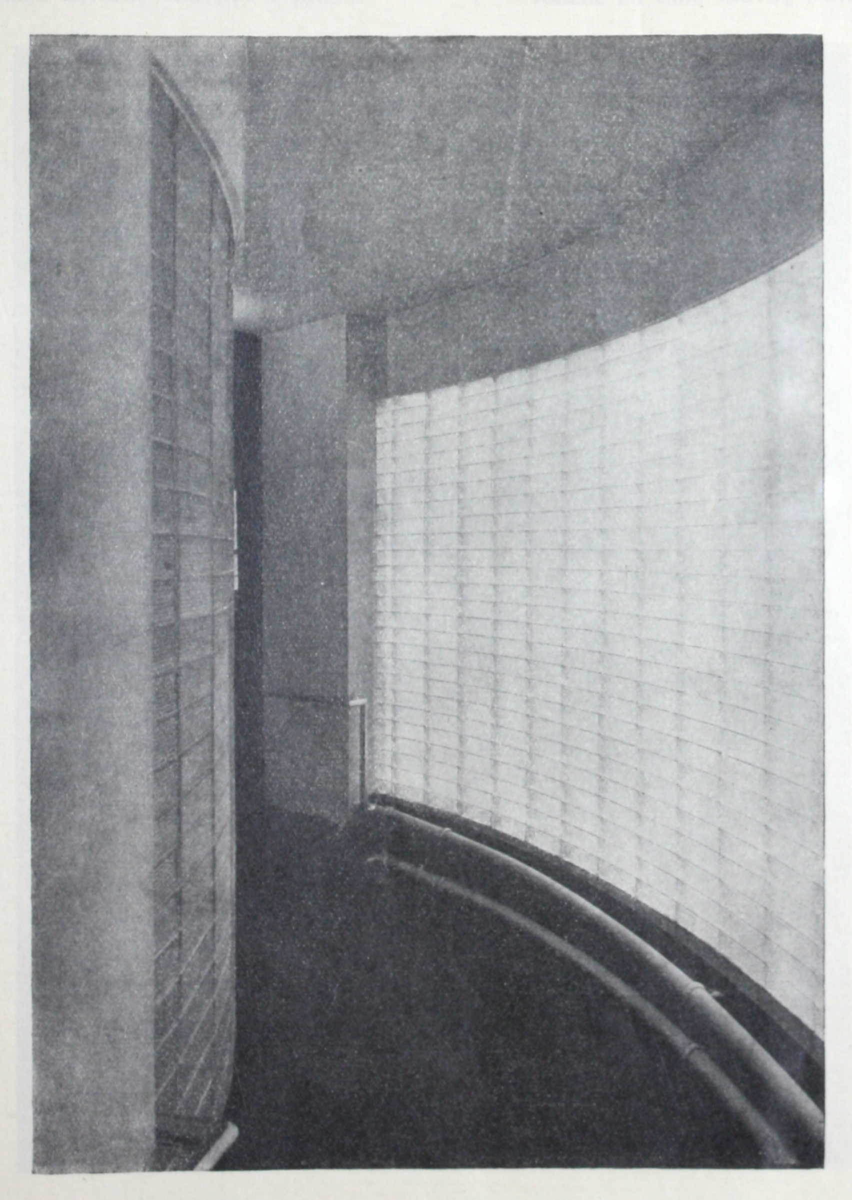





## Chodba z lisovaných stavebních kamenů č. 25
## Gang aus gepressten Glasbausteinen No. 25

Kavárna »Savoy« v Brně

Café »Savoy«, Brünn



Navrhl arch. Wiesner, Brno
Provedl arch. J. Kumpošt, Brno

Projektierte Arch. Wiesner, Brünn
Durchgeführt von Arch. J. Kumpošt, Brünn

[BLANK PAGE]

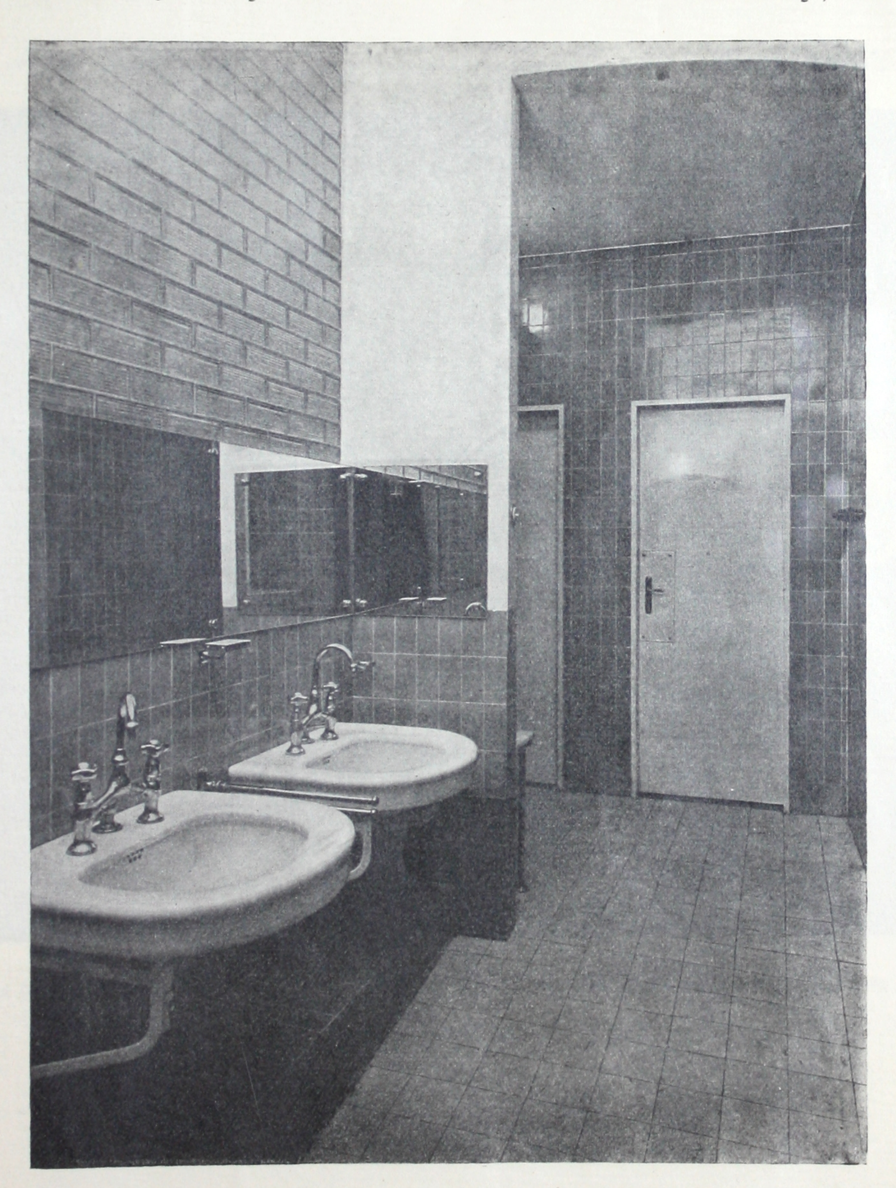





## Stěna z lisovaných stavebních kamenů čís. 25
## Wand aus gepressten Glasbausteinen No. 25

Toileta kavárny »Savoy« v Brně

Toilette im Café »Savoy«, Brünn



Navrhl arch. Wiesner, Brno
Provedl arch. J. Kumpošt, Brno

Projektierte Arch. Wiesner, Brünn
Durchgeführt von Arch. J. Kumpošt, Brünn

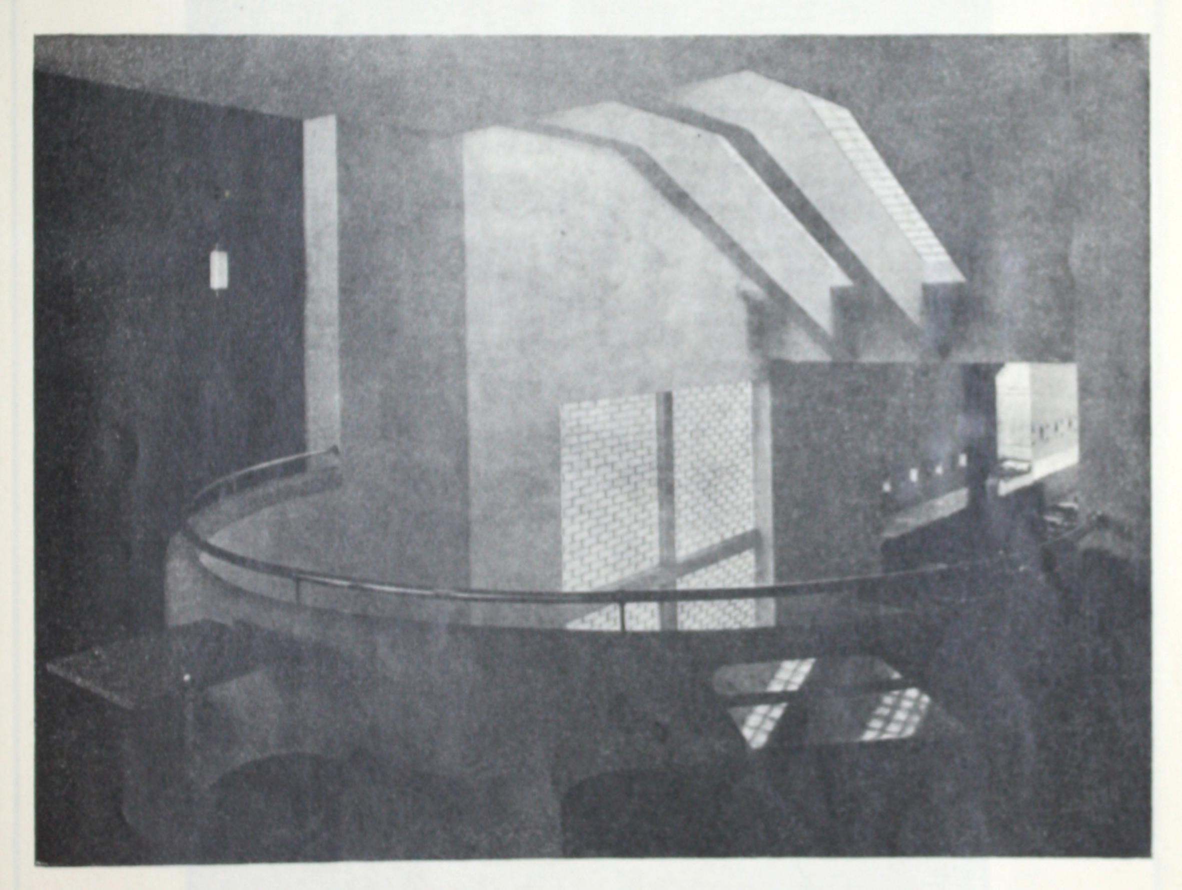
[BLANK PAGE]






**Okna z lisovaných stavebních kamenů č. 25**
**Fenster aus gepressten Glasbausteinen Nr. 25**

Hotel „Avion", Brno — Hotel „Avion", Brünn



Navrhl a provedl arch. B. Fuchs, Brno — Projektiert u. durchgeführt von Arch. B. Fuchs, Brünn

[BLANK PAGE]

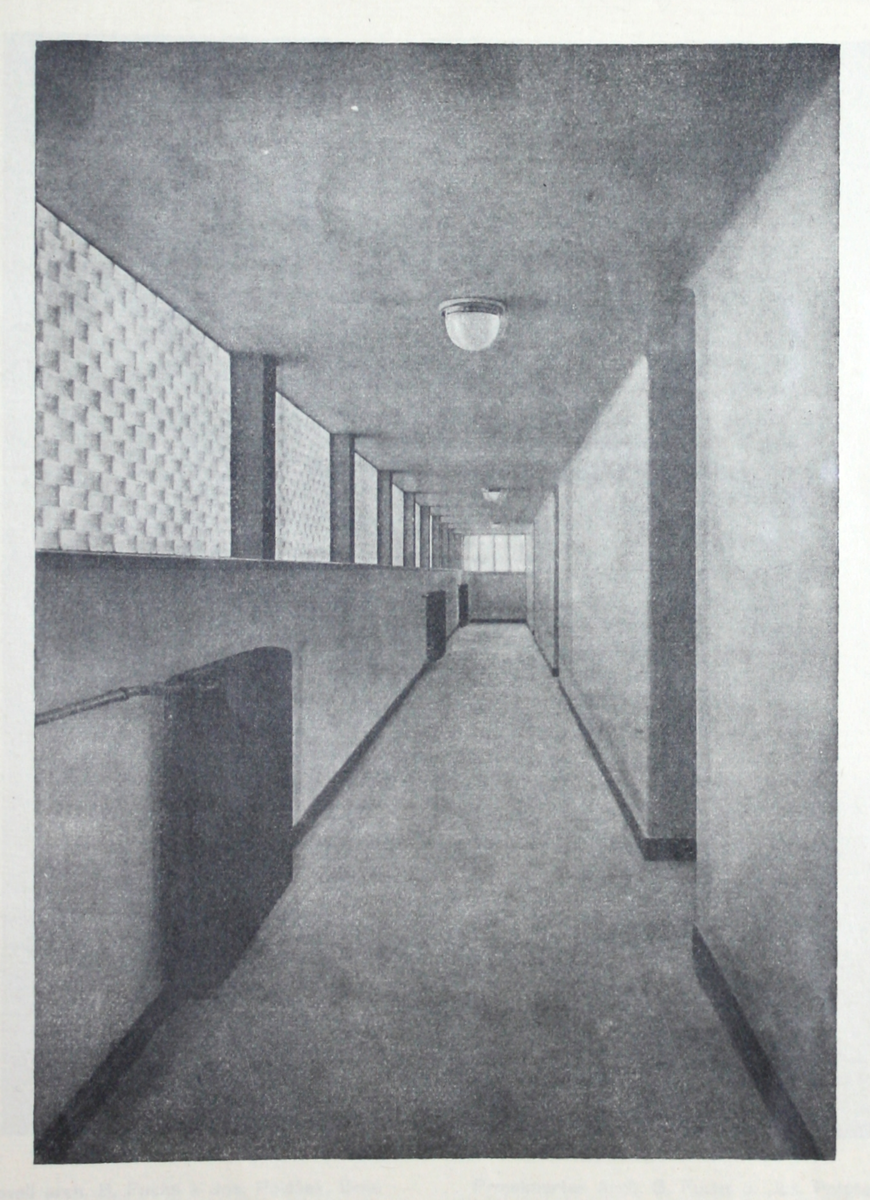





## Okna z lisovaných stavebních kamenů č. 25
## Fenster aus gepressten Glasbausteinen No. 25

Obecná a mateřská škola v Brně

Volksschule und Kindergarten in Brünn



Projektovali arch. B. Fuchs a Jos. Polášek, Brno
Provedl stavební úřad města Brna

Projektierten Arch. B. Fuchs u. Jos. Polášek, Brünn
Durchgeführt vom städt. Bauamt Brünn

[BLANK PAGE]

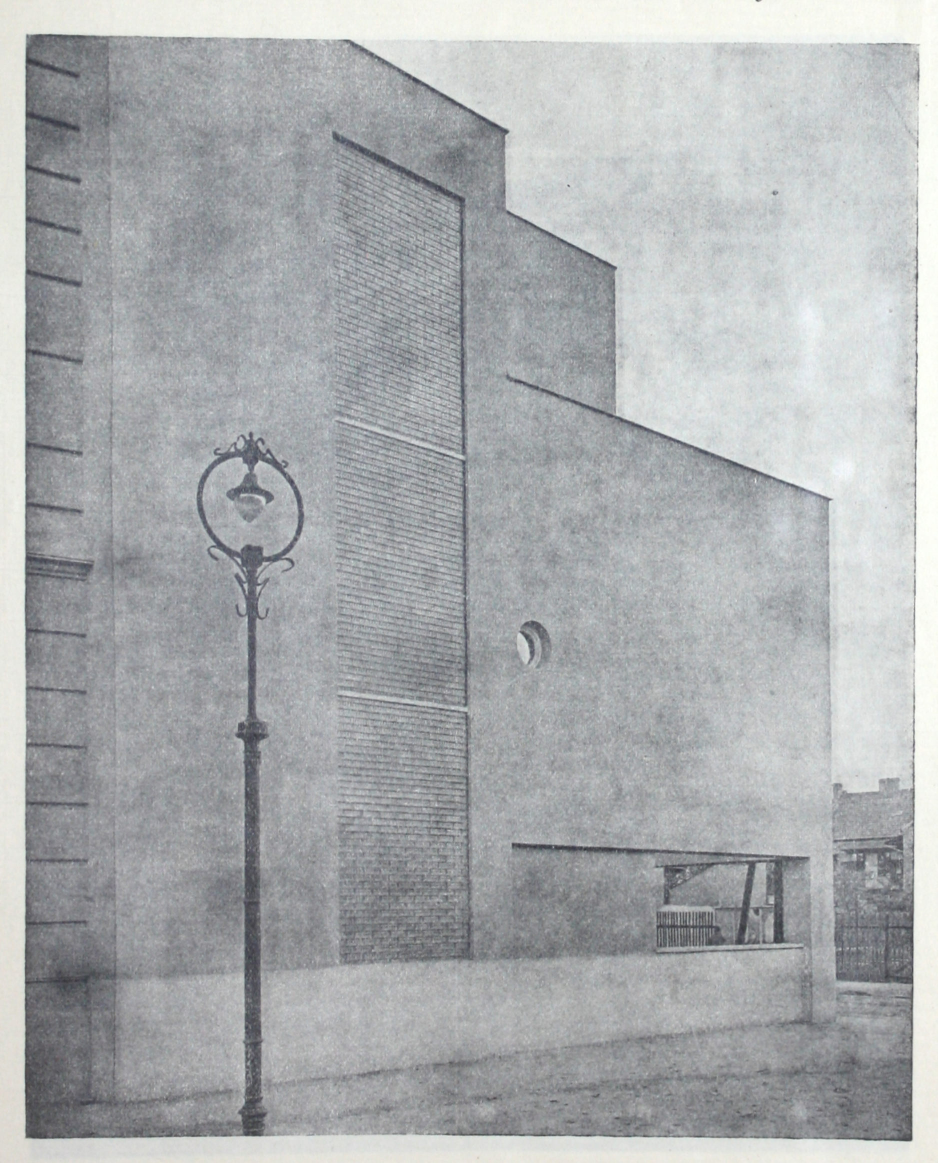





## Schodišťové okno z lisovaných stavebních kamenů č. 25
## Stiegenfenster aus gepressten Glasbausteinen No. 25

Obecná a mateřská škola v Brně

Volksschule und Kindergarten in Brünn



Projektovali arch. B. Fuchs a Jos. Polášek, Brno
Provedl stavební úřad města Brna

Projektierten Arch. B. Fuchs u. Jos. Polášek, Brünn
Durchgeführt vom städt. Bauamt Brünn

[BLANK PAGE]

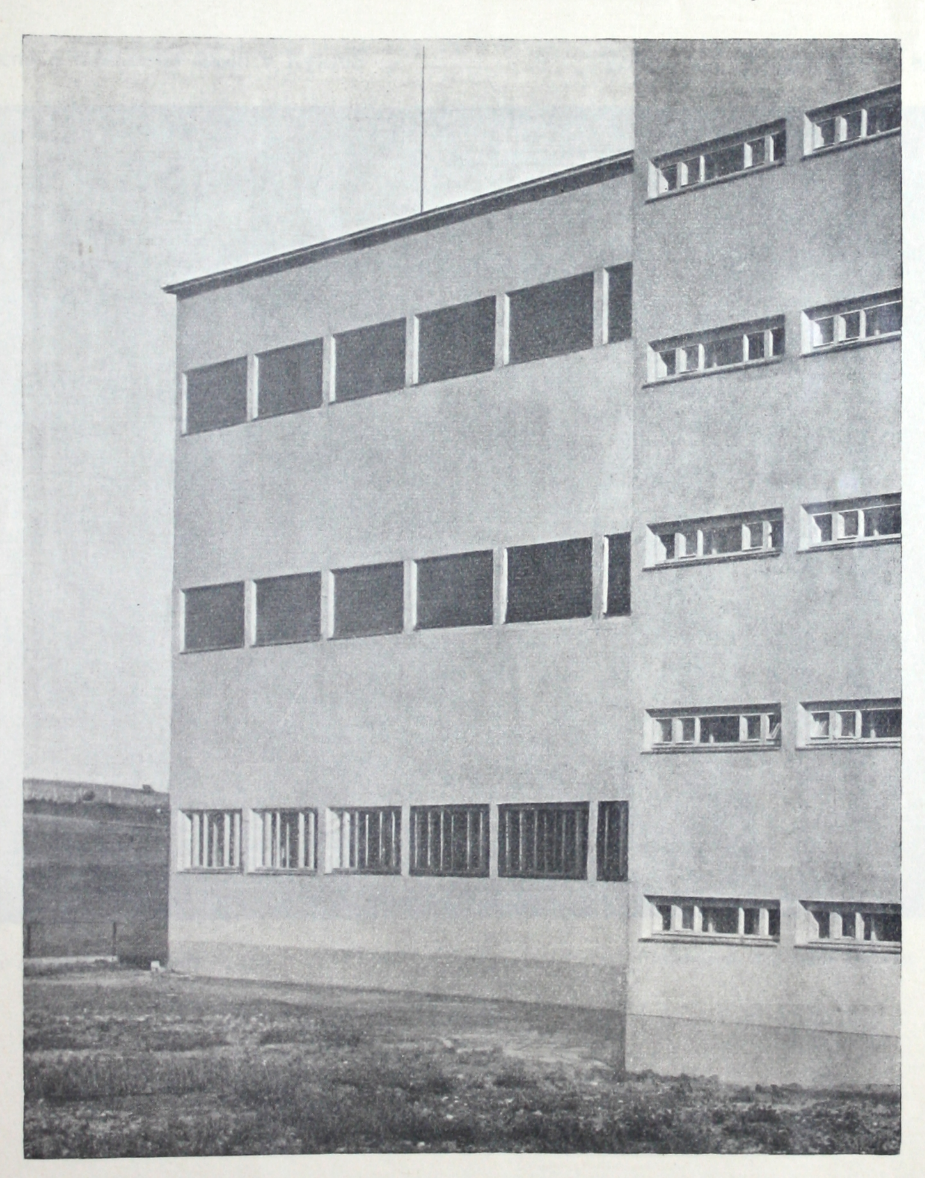





## Okna z lisovaných stavebních kamenů č. 25
## Fenster aus gepressten Glasbausteinen No. 25

Obecná a mateřská škola v Brně

Volksschule und Kindergarten in Brünn



Projektovali arch. B. Fuchs a Jos. Polášek, Brno
Provedl stavební úřad města Brna

Projektierten Arch. B. Fuchs u. Jos. Polášek, Brünn
Durchgeführt vom städt. Bauamt Brünn

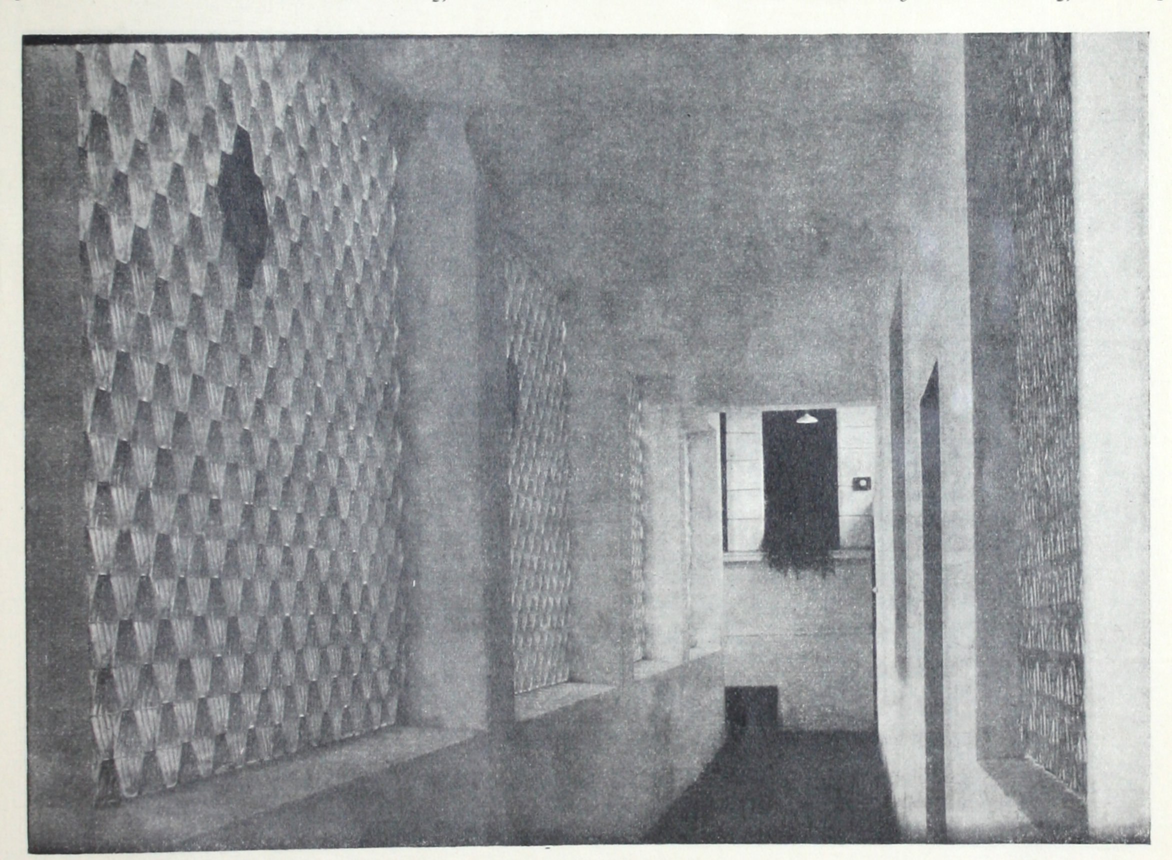
[BLANK PAGE]






**Okna zasklená stavebními kameny č. 9**
**Fenster verbaut mit Glasbausteinen No. 9**

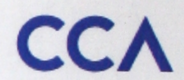
Obecná a měšťanská škola v Kyjově — Volks- und Bürgerschule in Kyjov



Navrhl stavební úřad města Kyjova — Projektierte das städt. Bauamt Kyjov

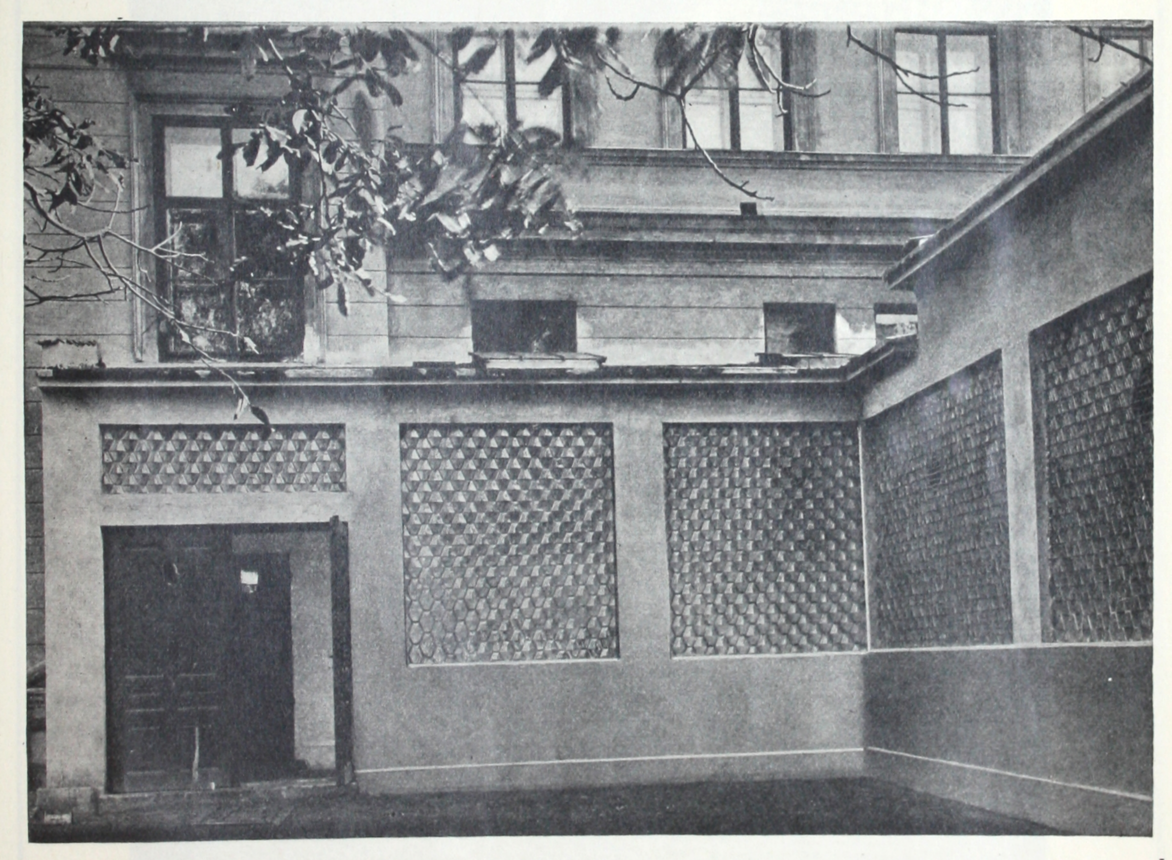
[BLANK PAGE]



## Okna zasklená stavebními kameny č. 9
## Fenster verbaut mit Glasbausteinen Nr. 9

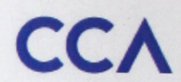
Obecná a měšťanská škola v Kyjově — Volks- und Bürgerschule in Kyjov



Navrhl stavební úřad města Kyjova — Projektierte das städt. Bauamt-Kyjov

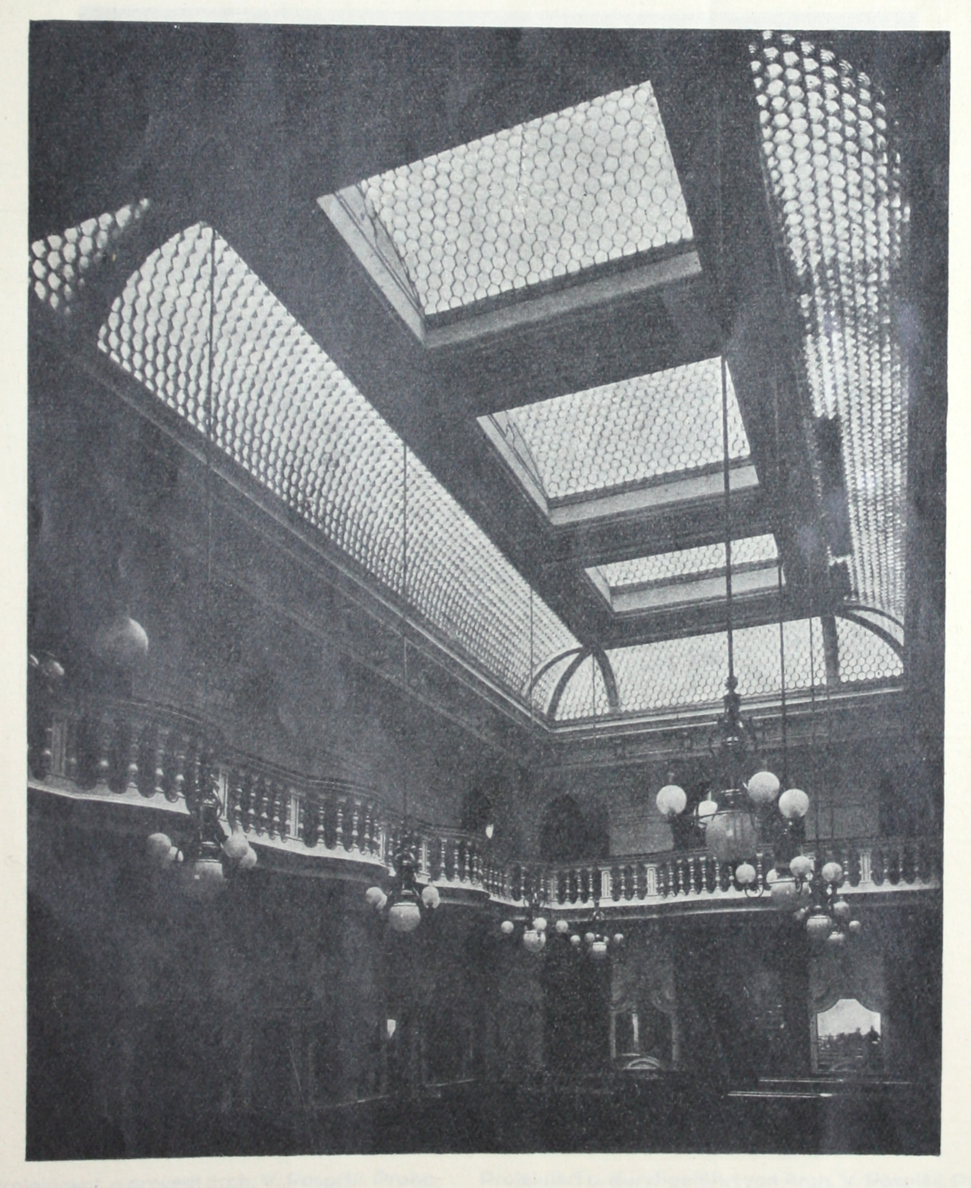
[BLANK PAGE]



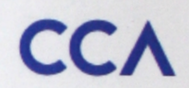
## Strop ze stavebních kamenů čís. 12
## Decke aus Glasbausteinen No. 12

Kavárna Grand v Budapešti — Grand-Café, Budapest



[BLANK PAGE]



**Strop ze železobetonu s použitím skleněných vlísek č. 73**
**Decke aus Eisenbeton mit Benützung von Glasfliesen No. 73**

Dvojdům obce pražské v Bubenči — Doppelwohnhaus der Gemeinde Prag in Bubeneč



Projektoval a provedl arch. V. Pospíšil, Praha — Projektiert u. durchgeführt von Arch. V. Pospíšil, Prag

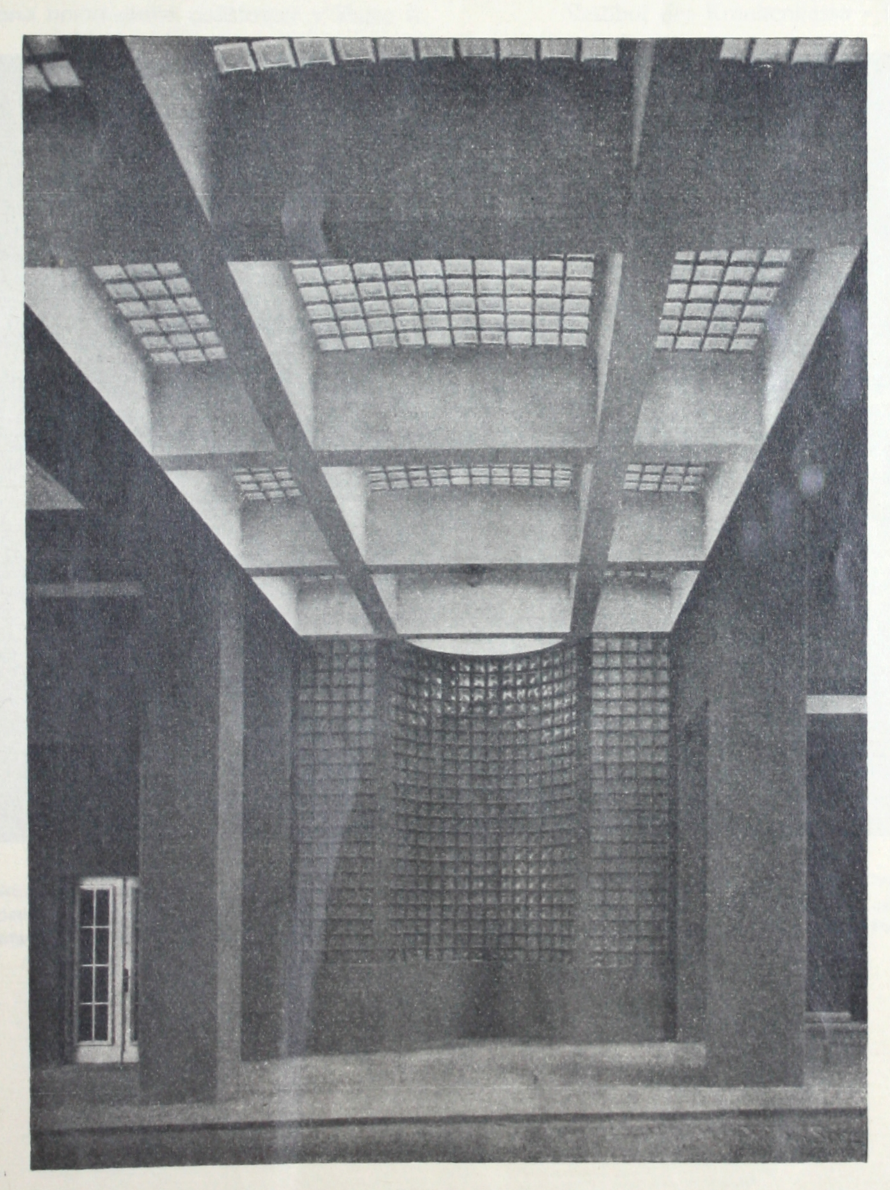
[BLANK PAGE]






## Strop a stěna ze železobetonu a skleněných vlísek č. 73 & 78
## Decke und Wand aus Beton und Glasfliesen No. 73 & 78

Dvojdům obce pražské v Bubenči. Doppelwohnhaus der Gemeinde Prag in Bubeneč.



Navrhl a provedl arch. V. Pospíšil, Praha Projektiert und durchgeführt von Arch. V. Pospíšil, Prag

[BLANK PAGE]






AKC. SPOL.
**PRVNÍ ČESKÁ SKLÁRNA**
V KYJOVĚ.

K

A.-G.
**ERSTE BÖHMISCHE GLASFABRIK**
IN KYJOV.

## Střecha a podlaha ze skleněných vlísek tvaru „Luxfer“
## Decke u. Fussboden aus Fliesen Type „Luxfer“

Dvorana nemocenské pojišťovny v Praze II.

Vestibul der Krankenkassa - Prag II.

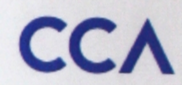


Projektant arch. Hübschmann-Praha
Provedeno ze sklobetonu systém „Luxfer“
Čsl. patent 18748, firmou F. Mrázek, Praha XI.

Projekt: Arch. Hübschmann-Prag
Durchgeführt aus Glasbeton System „Luxfer“ čsl. Patent 18748, von der Fa: F. Mrázek, Prag XI.

[BLANK PAGE]



J. L. BAYER, AKC. SPOL. KOLÍN